Bor. 2
22
m
8366

TABELLEN

und

amtliche Nachrichten

über

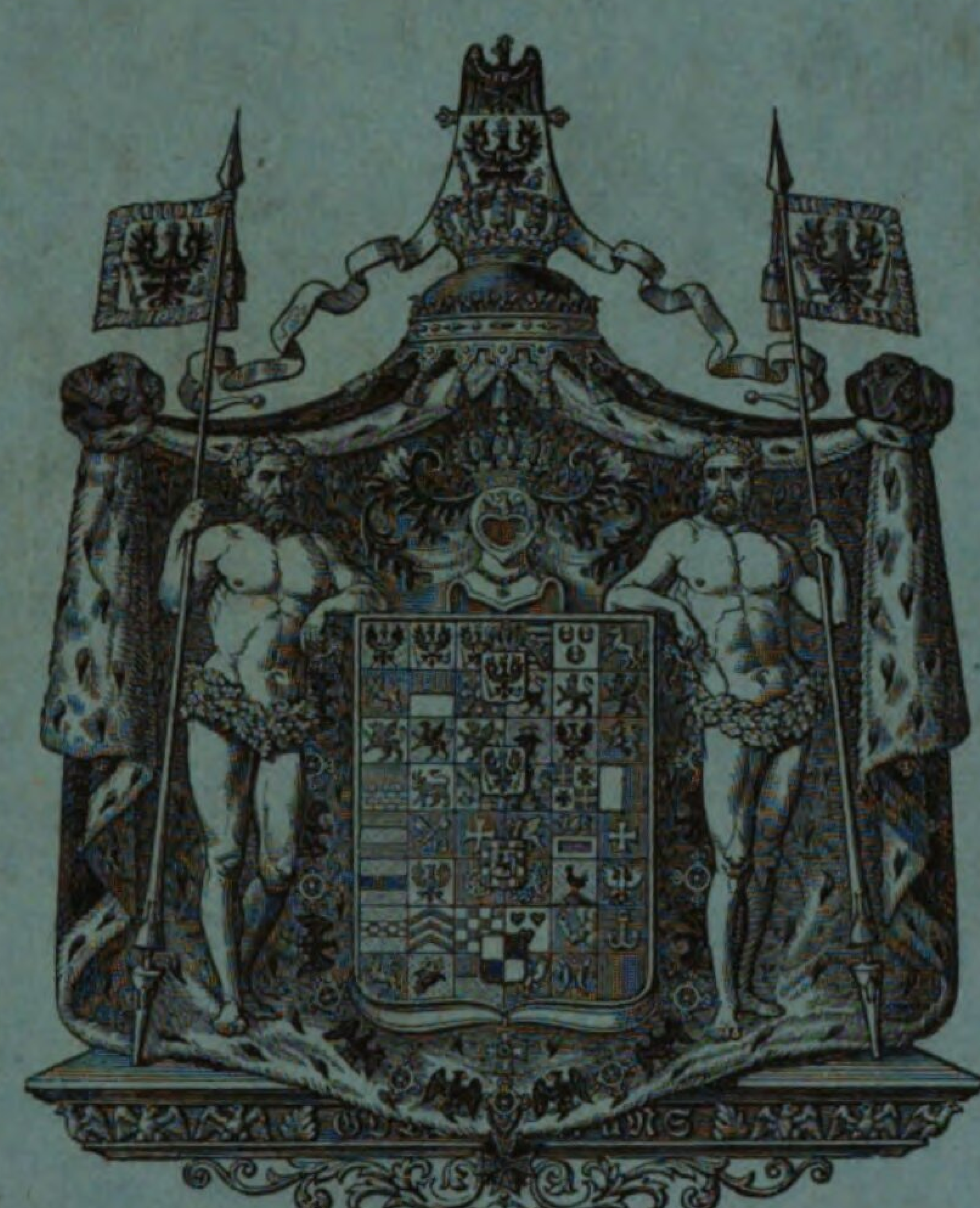
den Preussischen Staat

für das Jahr

1849.

Herausgegeben

von dem statistischen Bureau zu Berlin.



III.

Bericht über die in den Jahren 1848 und 1849 auf den Stationen des meteorologischen Instituts im Preussischen Staate angestellten Beobachtungen.

Berlin.

Verlag der Deckerschen Geheimen Ober-Hofbuchdruckerei.

1851.

Bor. 22m (3
2°

<36617694690014

<36617694690014

Bayer. Staatsbibliothek

TABELLEN

und

amtliche Nachrichten

über

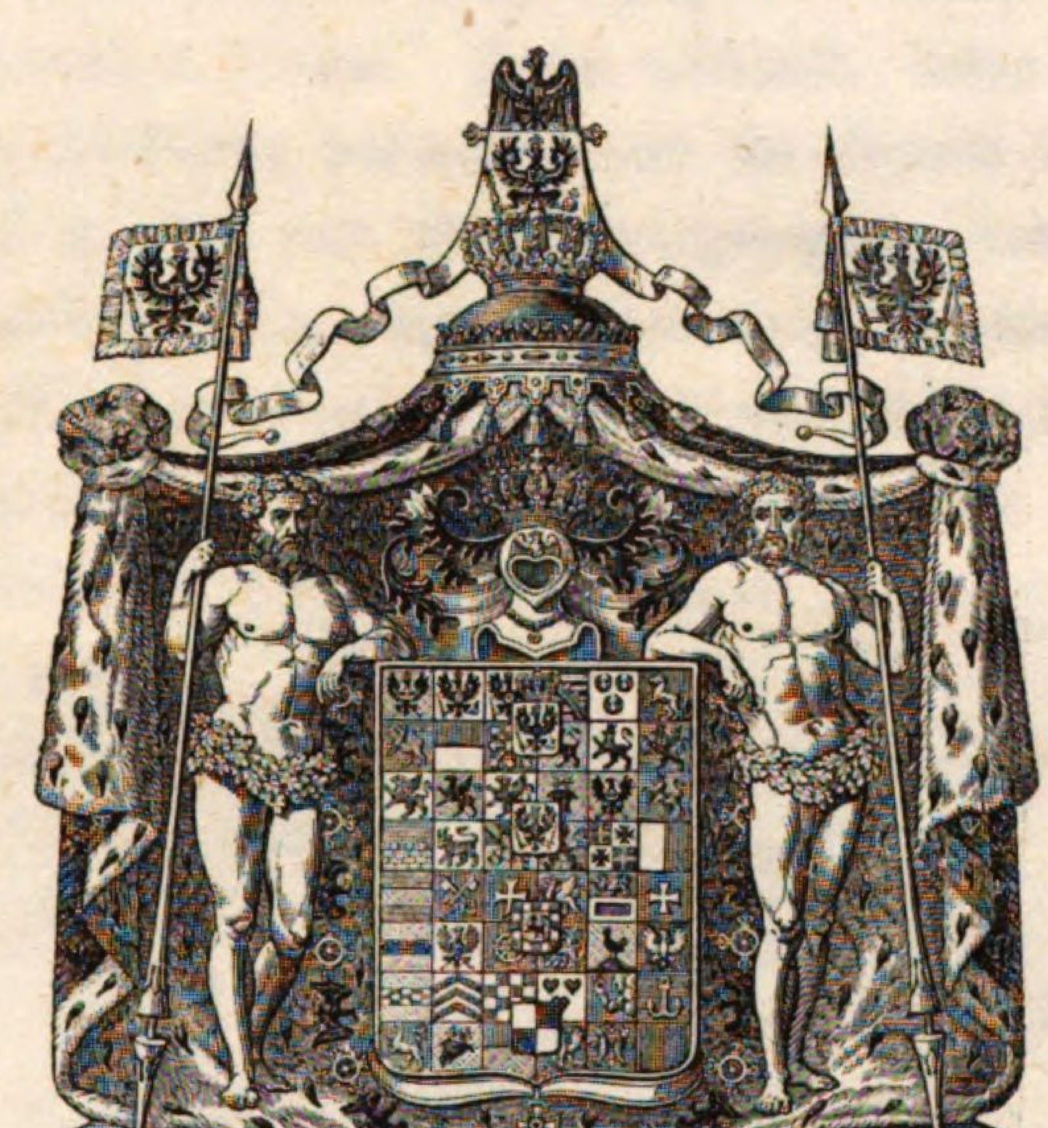
den Preussischen Staat

für das Jahr

1849.

Herausgegeben

von dem statistischen Bureau zu Berlin.



III.

Bericht über die in den Jahren 1848 und 1849 auf den Stationen des meteorologischen Instituts im Preussischen Staate angestellten Beobachtungen.

Berlin.

Verlag der Deckerschen Geheimen Ober-Hofbuchdruckerei.

1851.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

Entstehung und jetzige Einrichtung

des

meteorologischen Instituts.

Wenn die Statistik den gegenwärtigen Zustand eines Staates in Zahlen und Thatsachen darstellen soll, so gehört zu ihrer Aufgabe ausser der Angabe der Zahl der Einwohner, ihrer Vertheilung nach Alter und Geschlecht, ihrer Erwerbsmittel u. s. w. nothwendig auch die Beschreibung des Landes, der Territorial-Verhältnisse, der natürlichen Fruchtbarkeit oder Unfruchtbarkeit desselben, der Gestaltung desselben, der Vertheilung von Land und Wasser, insbesondere die Ermittelung und Feststellung des Klima's. Es wird nirgend bezweifelt, dass Angaben über die meteorologischen Verhältnisse einen integrirenden Theil der Statistik eines Landes ausmachen; und ist dies auch im Preussischen Staate seit Begründung des statistischen Bureau's in Berlin anerkannt worden.

Als König Friedrich Wilhelm III aus Veranlassung des Werks von L. Krug: „Betrachtungen über den National-Wohlstand des Preussischen Staats" durch Cabinets-Ordre vom 28. Mai 1805 die Errichtung eines eigenen statistischen Bureau's in Berlin befohlen, und die oberste Leitung desselben dem Staatsminister von Stein übertragen hatte, ward in der von diesem vorgelegten, vom König vollzogenen Instruction vom 1. November 1805 ausdrücklich hervorgehoben, dass ausser dem Haupttableau über Volksmenge, Vertheilung der Einwohner nach Alter, Geschlecht und Erwerbszweig, das statistische Bureau am Ende des Jahres aus allen erhaltenen Berichten und Nachweisungen aus der ganzen Monarchie einen historischen Ueberblick der Lage und Verhältnisse des Staats ausarbeiten solle. Zwölf verschiedene, hier zu beachtende Gesichtspunkte wurden namentlich aufgeführt, deren erster war:

> meteorologische Bemerkungen über die Luft, Temperatur. Physikalischer Einfluss auf das Wachsthum des Getreides, der Pflanzen, des Holzes u. s. w.

Auch finden sich in den Materialien zu dem ersten vom statistischen Bureau erstatteten Immediatbericht meteorologische Angaben, die sich aber meist sehr in der Allgemeinheit halten, über die Tage der grössesten Hitze, grössesten Kälte, die Nässe in einigen Gegenden u. dergl. Jedoch wird angedeutet, dass für die Folge genauere Anordnungen auch in Bezug auf Sammlung meteorologischer Nachrichten eingeleitet werden sollten.

Dies unterblieb; die ganze Thätigkeit des erst seit so kurzer Zeit begründeten statistischen Bureau's ward unterbrochen durch die Invasion der Französischen Armee im Jahre 1806.

Bei dem wegen der Reorganisation des statistischen Bureau's von dem Ministerio des Innern erstatteten, von Hoffmann entworfenen Immediatbericht vom 6. October 1809 wird angeführt, dass von denjenigen Beamten, welche das der Topographie des Landes Angehörige zu bearbeiten haben würden, kurze Jahres-Auszüge von meteorologischen Beobachtungen aus den verschiedenen Regierungs-Departements zu sammeln und aufzubewahren sein würden, da langjährige Sammlungen dieser Art ein wohl noch nicht genug erkanntes ökonomisches Interesse haben dürften. —

Wenn gleich hiernach auch bei der neuen Begründung des statistischen Bureau's die Wichtigkeit der Meteorologie ausdrücklich hervorgehoben ward, so scheute man doch, um das Vertrauen zu statistischen Angaben nicht zu schwächen, eine zu grosse Häufung von besonderen Tabellen und einzusammelnden Nachrichten. Das statistische Bureau beschränkte sich darauf, die meteorologischen Beobachtungen, welche von der hiesigen

Akademie der Wissenschaften, auf den Sternwarten, und sonst von wissenschaftlichen Vereinen und einzelnen Naturforschern bekannt gemacht wurden, zu sammeln, und danach in den nach den alle drei Jahre wiederkehrenden Zählungen zu erstattenden Immediatberichten und vielleicht zu veröffentlichenden Aufsätzen einige allgemeine Bemerknngen über die Witterungsverhältnisse der verflossenen Jahre anzugeben. — Auch hatte die Meteorologie, als Wissenschaft, seit 1805 eine grosse Erweiterung erfahren; sie war seit jener Zeit eigentlich erst begründet worden, und daher nicht möglich, durch die Organe des statistischen Bureau's, die Landespolizeibehörden, neben ihren übrigen Geschäften und den allgemeineren, schon viel Mühe erfordernden statistischen Tabellen, auch noch solche meteorologische Nachrichten zu verlangen, die wissenschaftlichen Werth gehabt, und eben deshalb und wegen ihrer Genauigkeit, systematischen Vollständigkeit und Zuverlässigkeit auch für allgemeinere Interessen hätten bedeutend werden können. Es hätte hierzu eigener, wissenschaftlicher Männer für diesen besonderen Zweck, und neuer Einrichtungen bedurft; und wie sehr mit Hinblick auf die früheren Bestimmungen des statistischen Bureau's in Betreff der Meteorologie und die Wichtigkeit der Sache bei dem Rücktritt Hoffmann's im Jahre 1844 der unterzeichnete Nachfolger die Absicht hatte, den Gegenstand aufzunehmen, so schien dies doch von dem blos amtlichen Standpunkte aus wenigstens nicht sofort zu bewirken möglich, da eben neue Einrichtungen und die Bewilligung neuer Mittel dazu erforderlich waren. Die Hülfe kam unerwartet und in glücklichster Weise. —

Derselbe Mann, welcher in der Wissenschaft den Weg gezeigt hat, wie die Meteorologie durch feste und umfassende Beobachtungen zu ächter Wissenschaft zu erheben sei, Alexander von Humboldt, ist auch der Begründer des bei dem statistischen Bureau in Berlin errichteten meteorologischen Instituts.

Herr von Humboldt schrieb, gleich nachdem die Direction des statistischen Bureau's dem Unterzeichneten übertragen war, am 13. August 1844: „Möge man Ihnen die Mittel gewähren, Ihre Thätigkeit dort zu entfalten! Wie traurig z. B., dass man keine regelmässige, sich in Ihrem Bureau concentrirende Anstalten hat, um in gleichmässiger Form, was für den Ackerbau und die Schiffahrt so wichtig wäre, die mittlere Temperatur der Monate in Pommern, Uckermark, Posen, ja Rheinlande zu haben. Zwanzig Barometer und besonders Thermometer gut vertheilt an sichere Personen, würden merkwürdige Contraste zeigen! An vielen Punkten wird schon beobachtet, aber nicht berechnet, und alles bleibt in Tagesschriften zerstreut. In welchem Lande spricht man mehr von Wassermangel, Seichtwerden der Flüsse etc., und wo im Preussischen Staate wird Regen gemessen? — — Könnte man Dr. Mahlmann, der vortreffliche Tabellen über Temperatur herausgegeben hat, in Ihrem Bureau für solche Zwecke heranziehen, so würde der tüchtige Mann für eine geringe Besoldung zu gewinnen sein!"

Es ward sogleich erwiedert, dass diese Aeusserungen nur mit grössestem Danke aufgenommen werden könnten, und dass es allerdings Aufgabe des statistischen Bureau's sei, geschäftlich die Sammlung der meteorologischen Beobachtungen in Ordnung zu halten. Um das Ganze einzurichten, erschienen, nach Rücksprachen und den eigenen Andeutungen des Herrn von Humboldt, aber folgende Einleitungen nöthig.

Es müssten in der ganzen Monarchie 25 oder 30 Stationen, wie sie nach der natürlichen Terrainbildung zweckmässig erschienen, und auch wissenschaftlich für die Beobachtung geeignete Männer besässen, ausgewählt werden. Es müsste versucht werden, in diesen Orten Beobachter zu gewinnen, die nach einer ihnen von hier aus zu ertheilenden Instruction drei Mal täglich den Stand des Barometers, Thermometers, Psychrometers notirten, ihre Beobachtungen monatlich dem statistischen Bureau einsendeten, gleichzeitig Regenfall, Windrichtung etc. bemerkten. Nur eine geringe Remuneration werde ihnen für diese mühevolle Arbeit zu Theil werden können; es sei zu hoffen, dass die Liebe zur Wissenschaft das wahre Interesse zur Sache herbeiführte. Hier in Berlin sei bei dem statistischen Bureau die Anstellung eines Meteorologen nöthig, der alle eingehenden Tabellen prüfte, ordnete, wissenschaftlich zusammenstellte und benutzte, wozu Dr. Mahlmann vorzuschlagen sei. Alles Geschäftliche, die Correspondenz, wenn auch der wissenschaftliche Rath den Inhalt anzugeben habe, sei im statistischen Bureau zu besorgen, woselbst das Ganze, als einer Staatsbehörde zugehörig, geordnet, überwacht und zusammengehalten werden müsse. Die Tabellen seien demnächst zu veröffentlichen. Da den Beobachtern verglichene und übereinstimmende Instrumente überliefert werden müssten, so sei eine zwiefache Ausgabe nöthig; eine einmalige zur Anschaffung der Instrumente, und dann eine etatsmässig jährlich wiederkehrende zur Besoldung des wissenschaftlichen Meteorologen des statistischen Bureau's, zur Remuneration der Beobachter, zur Reparatur und Unterhaltung der Instrumente, für Druck, Papier, für Hülfe bei den vielen Durchrechnungen der Tabellen, auch zu Reisekosten, da es nothwendig schien, dass der wissenschaftliche Beamte die Instrumente von Zeit zu Zeit an Ort und Stelle vergleiche, auch die Beobachter persönlich kenne und mit ihnen im persönlichen Verkehr verbleibe.

Herr von Humboldt war mit diesen Ansichten und Ausführungen einverstanden. Die höheren Behörden nahmen den vollständig ausgearbeiteten Plan mit grosser Willfährigkeit auf, und des Königs Majestät genehmigten mit gewohnter Huld für alle Wissenschaft den Plan des Ganzen, wie die einzelnen nach und nach zur Allerhöchsten Entscheidung gelangenden Anträge. — Schon mit Anfang des Jahres 1846 ward Dr. Mahlmann mit 500 Rthlrn. jährlich zur wissenschaftlichen Einleitung des Ganzen angestellt. Die nöthigen Instrumente wurden bei Pistor und Martins und J. G. Greiner jun. bestellt. Die Anfertigung und Regulirung derselben erforderte längere Zeit. Dr. Mahlmann bereiste nach und nach die verschiedenen Provinzen, wählte in den vorläufig bestimmten Stationsorten die geeigneten Beobachter, besprach sich mit ihnen, und arbeitete die in den nachfolgenden Blättern abgedruckte Instruction aus. Zur Anschaffung aller Instrumente wurden 3000 Rthlr. ausgesetzt, welche ausreichten. Der Etat für die laufenden Bedürfnisse ward mit gleicher Summe von 1848 an festgesetzt, und wurden davon 1500 Rthlr. für 31 Beobachter bestimmt, die meist nur eine Remuneration von 50 Rthlrn. für dreimaliges tägliches Beobachten erhalten, 500 Rthlr. bekam der Meteorolog des statistischen Bureau's, die übrigen 1000 Rthlr. waren disponirt für Druck, Reparatur der Instrumente, Bereisung der Stationen, Hülfsrechnungen u. dergl. — Das kleine Belgien, England, Frankreich disponiren viel grössere Summen für diese Zwecke, und der in den nachfolgenden Tabellen und wissenschaftlichen Darstellungen gelieferte Beweis der Thätigkeit des meteorologischen Instituts wird allein hinreichen, um darzuthun, wie Vieles mit diesen verhältnissmässig geringen Mitteln geleistet ist. — Schon im December 1847 fingen die Beobachtungen an mehreren Stationen an, und kamen von 1848 an in den ordentlichen Gang. Die Namen der Stationen und der Beobachter, die wahrlich mehr im Interesse der Wissenschaft und der Sache, als um der geringen Entschädigung wegen die mühevolle Arbeit mit Sorgfalt und redlicher Anstrengung ausführen, sind in der folgenden Tabelle angegeben, in welcher zugleich bemerkt wird, welche Instrumente ein jeder derselben auf Kosten des Staats erhalten hat.

Auf einer Revisionsreise nach Schlesien ereilte den Dr. Mahlmann, einen noch jungen Mann, unerwartet in Breslau der Tod am 9. December 1848. — Dem Professor Dove ist hierauf die wissenschaftliche Leitung des meteorologischen Instituts übertragen worden; sein Name wird hinreichen, die Wahl zu rechtfertigen. Von ihm ist der erste Bericht über das meteorologische Institut ausgearbeitet, der in den nachfolgenden Blättern dem Publicum vorgelegt wird, und als ein für sich bestehendes wissenschaftliches Werk auch im besonderen Abdruck erscheint.

Berlin, im August 1851.

Dieterici,
Director des statistischen Bureau's.

Nachweisung

der im Preussischen Staate gegenwärtig bestehenden meteorologischen Stationsorte, der an denselben fungirenden Herren Beobachter, so wie der auf Staatskosten zu den Beobachtungen gelieferten verschiedenen meteorologischen Instrumente.

Provinz.	Namen des Beobachtungs-ortes.	Namen und Stand des Beobachters.	Zu den Beobachtungen sind auf Staatskosten angeschaffte meteorologische Instrumente geliefert, und zwar:					Bemerkungen.
			Barometer.	Thermometer.	Psychrometer.	Max.- u. Minim.-Therm.	Regenmesser.	
Preussen.	1. Arys	Landwirth Vogt	1	.	1	1	1	
	2. Tilsit	Oberlehrer Heidenreich	.	.	1	.	.	beobachtet hauptsächlich an eignen Instrumenten.
	3. Memel	Oberlehrer Sanio	1	2	.	.	.	
	4. Königsberg	Privat-Docent Dr. Luther	1	.	1	1	1	
	5. Danzig	Director Strehlke	.	.	.	.	.	desgleichen.
	6. Schönberg bei Karthaus	Lehrer Zielke	.	.	.	.	1	
	7. Conitz	Oberlehrer Wichert	1	.	1	.	.	
Posen.	8. Posen	Oberlehrer Spiller	1	1	1	.	1	
	9. Bromberg	Oberlehrer Dr. Krüger	1	.	1	.	.	
Brandenburg.	10. Berlin	Buchhalter Dr. Schneider	1	.	.	.	1	hat ausserdem eigne Instrumente.
	11. Sanssouci	Hofgärtner Legeler	.	.	.	.	.	beobachtet an eignen Instrumenten.
	12. Frankfurt	Oberlehrer Dr. Sauer	.	.	.	.	1	beobachtet hauptsächlich an eignen Instrumenten.
Pommern.	13. Stettin	Rector Hess	.	.	1	1	1	
	14. Cöslin	Oberlehrer Dr. Baumgardt	1	1	.	.	1	
	15. Stralsund	Oberlehrer Brand	1	1	1	.	1	beobachtet seit dem 1. Januar 1851.
Schlesien.	16. Breslau	Privat-Docent Dr. Günther	.	.	1	1	1	Barometer- und Thermometer-Beobachtungen an Instrumenten der Sternwarte.
	17. Neisse	Director Petzeld	1	3	1	1	1	
	18. Ratibor	Oberlehrer Fülle	1	1	.	1	1	
	19. Görlitz	Oberlehrer Hertel	.	.	1	.	1	beobachtet ausser an diesen an eignen Instrumenten.
Sachsen.	20. Salzwedel	Oberlehrer Dr. Gerhardt	1	.	1	1	1	
	21. Brocken	Administrator Nehse *)	1	.	.	.	.	desgleichen.
	22. Torgau	Professor Dr. Arndt	.	1	.	.	1	
	23. Halle	Privat-Docent Dr. Giebel	1	.	1	.	1	beobachtet seit dem 1. Januar 1851.
	24. Erfurt	Director Dr. Koch	1	1	.	.	1	
	25. Heiligenstadt	Oberlehrer Seydewitz	1	.	1	1	1	
	26. Ziegenrück	Kreis-Physicus Dr. Heydloff	1	.	1	.	1	beobachtet seit dem 1. Januar 1851.
	27. Mühlhausen	Apotheker Gräger	.	.	.	.	.	beobachtet an eignen Instrumenten.
Westfalen.	28. Paderborn	Professor Gundolf	1	1	.	1	1	
	29. Gütersloh	Pract. Arzt Dr. Stohlmann	1	2	1	1	1	
Rhein.	30. Cöln	Oberlehrer Dr. Garthe	1	.	1	1	1	
	31. Cleve	Oberlehrer Felten	1	1	1	1	1	
	32. Kreuznach	Oberlehrer Dellmann	1	.	1	.	1	beobachtet seit dem 1. Januar 1851.
	33. Marienberg bei Boppard.	Pract. Arzt Dr. Hallmann **)	.	.	.	.	.	beobachtet an eignen Instrumenten.
	34. Trier	Mathematicus Flesch	1	.	1	1	1	
	35. Neunkirchen bei Saarbrück	Ob. Buchhalter Lichtenberger	1	.	1	.	1	beobachtet seit dem 1. Januar 1851.
	36. Aachen	Oberlehrer Heis	1	.	.	.	.	beobachtet ausserdem an eignen Instrumenten.
Ausserdem liefern noch Beobachtungen im benachbarten Auslande mit dankbar erkanntem Interesse für die Wissenschaft:								
Mecklenburg.	Hinrichshagen	Prediger Prozell	.	.	.	.	.	beobachten an eignen Instrumenten.
	Neu Strehlitz	Bibliothekar Genzen und Lehrer Suhr	.	.	.	.	.	
Lippe Detmold.	Salzuflen	Salinen-Director Brandes	.	2	1	.	.	hat ausserdem eigne Instrumente.

*) Der Administrator Nehse ist nach Ballenstedt verzogen, und setzt dort seit November 1850 seine Beobachtungen fort.

**) Der Dr. Hallmann hat seit März 1851 seinen Wohnort nach Berlin verlegt; an seiner Stelle beobachtet in Marienberg der pract. Arzt Dr. Diemer.

Bericht

über die

in den Jahren 1848 und 1849 angestellten Beobachtungen

des meteorologischen Instituts.

Von

H. W. Dove.

Seit einer langen Reihe von Jahren sind an einzelnen Orten des Preussischen Staats meteorologische Beobachtungen angestellt worden, aber an Instrumenten, welche nicht mit einander verglichen waren, auch nicht nach einem gemeinsamen Plane. Nur in der Provinz Schlesien hat der Sudetenverein an einzelnen Stationen Beobachtungen zu bestimmten Stunden veranlasst und sie mit der Centralstation Breslau verglichen. Auch sind die Ergebnisse mehrerer Jahrgänge veröffentlicht worden. Dieses Beispiel hat in anderen Provinzen keine Nachahmung gefunden; Versuche, einzelne Beobachter zu einer gemeinschaftlichen Thätigkeit zu vereinen, wie sie mehrfach gemacht wurden, blieben erfolglos. Wir sind daher noch weit entfernt von einer Kenntniss der klimatischen Verhältnisse unsres Landes. Wie viel Wasser in Form von Regen, Schnee und Hagel aus der Atmosphäre herabfällt, kann nur für wenige Orte beantwortet werden. Ob diese Menge eine im Verlauf der Jahre veränderliche sei, ist noch nicht ermittelt. Aber selbst, wenn dies der Fall nicht wäre, so sind noch andre Fragen für den Landbau vom erheblichsten Interesse. Wer im Zeitraum von 20 Jahren unsre östlichen Provinzen nicht besucht hat, erstaunt, wenn er jetzt hinkommt, über die bedeutende Verminderung der Wälder in Litthauen und Masuren. Hat eine in so grossem Maasstab unternommene Abholzung keinen rückwirkenden Einfluss auf die Atmosphäre? Wenn im Gesammtmechanismus des Luftkreises auch die Bedingungen vorhanden sind, dass das Wasser, welches sich durch Verdunstung von seiner Grundfläche erhebt, wieder in tropfbarer oder fester Form zu ihr zurückkehrt, so geschieht dies doch auf doppelte Weise, einerseits eben durch grössere in der Bewegung der ganzen Atmosphäre begründete Processe, andrerseits durch örtliche Einflüsse. Erstere bringen lang andauernde Niederschläge hervor, die sich über weite Erdstrecken verbreiten, diese eine Menge localer Regenschauer, getrennt durch Abschnitte heitern Wetters. Auch der oberflächlichste Beobachter weiss, dass die erstere Art das Bezeichnende unsres Winters ist, die letztere Form hauptsächlich in den wärmeren Monaten sich zeigt. Im Winter wechselt dauernde Trübung mit dauernder Helle. Wenn der Wald seine Blätter verloren, die Felder abgemäht sind, bietet der Boden nicht die Unterschiede dar, als zu der Zeit, wo die Pflanzen in ihrer vollsten Entwickelung begriffen sind. Sie verschwinden vollständig, wenn eine gleichförmige Schneedecke den Boden überzieht. Daher sehen wir uns dann am Himmel vergeblich nach jener charakteristischen Form geballter Haufenwolken um, welche dem Sommerhimmel seine mannigfaltige Abwechselung ertheilt, aus denen, wenn sie sich vergrössern, Platzregen herabstürzen, die in ihrer ausgebildetsten Form zu Gewittern werden. Vernichten wir die Wälder, so verwischen wir die natürlichen Unterschiede des Bodens, denn der über der heissen Sandfläche durchsichtige Wasserdampf, der sich über dem kühleren Walde zur Wolke verdunkelt, wird über der abgeholzten Stelle seine Durchsichtigkeit behalten, er wird darüber hinwegziehen, ohne sich zu Regentropfen zu verdichten. Allerdings werden wir dadurch keine Landregen aufhalten, denn mächtige Luftströme kümmern sich wenig um den Boden, über welchen sie fliessen, aber wir werden den mannigfachen Wechsel vernichten, welcher den Sommer vom Winter unterscheidet. In der Entwickelung jedes Organismus

kommt es nicht blos darauf an, dass ein bestimmtes Quantum gegeben werde, sondern in welchen Dosen es gegeben wird. Bedarf die Pflanze zu ihrer Entwickelung eine bestimmte Wassermenge, so entspricht diese doch nur dem Bedürfniss, wenn sie mit einer gewissen Regelmässigkeit auf die Zeit dieser Entwickelung vertheilt wird. Was würde man von einem Gärtner sagen, der zu Anfang jedes Monats durch einmaliges Begiessen seinem Garten praenumerando das Wasser gäbe, welches ihm zukommt. Vielleicht verfahren wir ebenso, wenn wir das Brennmaterial unter der Erde suchend, die ganze Oberfläche in ein Culturland verwandeln. Wird es gedeihen, wenn das Wasser nur in grossen Massen zu gewissen Zeiten herabstürzt, während Wochen lang kein Tropfen herabfällt? Und was würde dann aus unsern Flüssen werden, würden sie nicht periodisch ihre Ufer verwüstend überschreiten, in der Regel aber so seicht sein, dass sie nicht einen Nachen zu tragen vermöchten.

Die sichere Ermittelung dieser Verhältnisse ist daher im Interesse des Landbaues und der Industrie gefordert. Die gegebene Wasserkraft eines Landes ist ein wesentlicher Hebel der letztern, ihre gleichartige Regelung eine Grundbedingung derselben. Alle Berechnungen bei Anlage künstlicher Wasserstrassen, bei der Correction gegebener, fussen zuletzt auf das Quantum des atmosphärischen Niederschlags innerhalb des Gebietes, welches die Hauptwasseradern des Landes speist. Der Ingenieur, dem die Ausführung solcher Wasserbauten übertragen wird, hat ein Recht zu verlangen, dass ihm vom Staate die Data überliefert werden, auf welche er seine Anlage gründen soll, denn die Verwendung eines Capitals von unbestimmter Grösse kann nur durch ein glückliches Ohngefähr die richtige werden. Eine rohe Schätzung muss überall, wo es thunlich ist, einer messenden Bestimmung weichen.

Was von den Feuchtigkeitsverhältnissen gesagt ist, gilt in gleicher Weise von der Wärme; ihre Verbreitung findet ihr treues Abbild in der Pflanzendecke der Erde. Die Pflanze lernt nicht mit einer geringern Wärme vorlieb nehmen, als die Natur ihr zugewiesen hat. Daher ziehen sich Pflanzengrenzen als Scheidelinien der Klimate über die Oberfläche der Erde hin. Der Anbau fremder Pflanzen wird eben deswegen auf einen günstigen Erfolg schliessen lassen, wenn die klimatischen Verhältnisse der natürlichen Heimath sich in dem Lande der neuen Ansiedelung wiederfinden. Wie viel vergebliche Versuche hätte man sich erspart, wenn man dies beachtet hätte, oder wenn die Data vorhanden wären, welche eine Vergleichung möglich machen.

Hier genügt aber nicht eine allgemeine Kenntniss, sondern eine in die localen Eigenthümlichkeiten eingehende, da Erhebung des Bodens, Nähe der See oder der Gebirge von wesentlichem Einfluss sind. Diese Niveauverhältnisse selbst aber ergeben sich aus den meteorologischen Beobachtungen, denn das Barometer sagt uns, wie tief wir auf der ungleichartigen Grundfläche des Luftmeeres in dasselbe eingetaucht sind.

Es bedarf daher keiner weiteren Bevorwortung, wenn wir behaupten, dass die klimatologischen Verhältnisse eines Landes so tief in mannigfache Interessen seiner Bewohner eingreifen, dass ihre Kenntniss zur Förderung dieser wesentlich beitragen wird.

Diese Kenntniss zu einem öffentlichen Gemeingut zu machen, sie so umfassend wie möglich zu erreichen, ist der Zweck des meteorologischen Instituts.

Was zunächst durch die Beobachtungen an den verschiedenen Stationen ermittelt werden soll, geht unmittelbar aus der Instruction hervor, welche in den Beilagen den Beobachtungen selbst vorgedruckt ist. Sie ist von dem verstorbenen Dr. Mahlmann ausgearbeitet worden, und zwar, wie es in einer Anmerkung derselben heisst: „nach Erörterung aller Rücksichten im Einverständniss mit Sr. Excellenz dem Wirklichen Geheimen Rath Herrn Alexander von Humboldt, dem das Preussische Beobachtungssystem seine Entstehung verdankt." Es handelt sich, wie man sieht, um die Ermittelung des atmosphärischen Drucks, der mittlern Temperatur, der absoluten und relativen Feuchtigkeit, der Grösse des Niederschlages und der Windesrichtung. Die Stationen sind von Herrn Mahlmann ausgesucht worden, die Instrumente nach ihrer Aufstellung von ihm und von mir controlirt worden. Die unbedeutenden Correctionen werden im folgenden Jahresbericht mitgetheilt werden, wenn ich die wenigen noch nicht verglichenen Stationen werde besucht haben.

Da die Beobachtungen auf einigen Stationen im December 1847 beginnen, auf den meisten mit dem Januar 1848, so lagen am Ende des Jahres 1849 zwei vollendete Jahrgänge vor. Das ist wenig, wenn es sich um die Feststellung wahrer mittlerer Werthe handelt, aber genug um anzudeuten, was bei consequentem Fortarbeiten erreicht werden kann.

Da keine auf Rechnungen sich gründende Vorarbeiten von Herrn Mahlmann für den Jahresbericht vorlagen, so ist es nicht möglich gewesen, ihn in gleicher Vollständigkeit auf alle Einzelnheiten der Witterung auszudehnen. Es sind daher zunächst die Temperaturverhältnisse am speciellsten in Betrachtung gezogen worden, und zwar deswegen, weil sie die eigentlichen Grundphänomene darstellen. Auch musste davon

abgesehen werden, die Beobachtungsjournale vollständig abzudrucken. Die Originale derselben sind im statistischen Bureau niedergelegt, so dass ein Zurückgehen auf die einzelnen Ablesungen der Instrumente, wo dies erfordert werden sollte, immer möglich bleibt. Es musste also eine Auswahl aus denselben getroffen werden. Dahingegen habe ich mich bemüht, längere Jahresreihen von Beobachtungen von einzelnen Stationen mir zu verschaffen, um dadurch die Mittel zu gewinnen, dem durch unsre Beobachtungen Erhaltenen eine allgemeine Gültigkeit zu geben, indem ich die Abweichungen bestimmte, welche unsre beiden Jahrgänge von den Werthen längerer Jahresreihen zeigen. Ich beabsichtige in den folgenden Berichten alle empirischen Data, welche für eine Klimatologie Preussens vorliegen, in möglichster Vollständigkeit mitzutheilen.

Die Stationen, welche bereits eingerichtet waren, als ich die Leitung der Beobachtungen übernahm, sind für Ostpreussen: Memel, Tilsit, Arys, Königsberg; für Westpreussen: Conitz und Danzig; für Pommern: Cöslin, Stettin; für das Grossherzogthum Posen: Posen und Bromberg; für Schlesien: Ratibor, Breslau, Neisse und Görlitz; für die Mark: Frankfurt, Berlin, Potsdam; für Sachsen: Salzwedel, Torgau, Erfurt, Mühlhausen, Heiligenstadt und der Brocken; für Westphalen: Gütersloh, Salzuflen und Paderborn; für die Rheinprovinz: Boppard, Bonn, Cöln, Aachen, Trier und Cleve. Ich habe für die Rheinprovinz diesen zwei Stationen zugefügt, nämlich Neuenkirchen bei Saarbrück, wo Herr Astronom Lichtenberger zu beobachten übernommen hat, und Kreuznach, wo Herr Oberlehrer Dellmann mit den Beobachtungen der übrigen Stationen zugleich Beobachtungen der atmosphärischen Electricität verbinden wird, und zwar an Apparaten, welche eine messende Bestimmung zulassen. Am südlichen Abhange des Thüringer Waldes, in Ziegenrück, hat Herr Kreisphysicus Dr. Heydloff sich unserm Beobachtungssystem angeschlossen. Zwischen Erfurt und Ziegenrück beobachtet seit einer langen Reihe von Jahren in Arnstadt Herr Apotheker Lucas. Diese Stationen werden für die Folge besonders wichtig werden, in sofern sie zu der Beantwortung der Frage wesentlich beitragen können, ob der Thüringer Wald für die Witterungsverhältnisse des mittlern und nördlichen Deutschlands in der Regel eine sogenannte Wetterscheide bildet. In Sachsen wird in Halle beobachtet, welches um so erfreulicher ist, da hier früher umfassende Beobachtungen vom Professor Kaemtz angestellt wurden. Endlich ist in den nördlichen Provinzen unsers Staates durch die Bemühungen des Director Strehlke in Danzig auf dem Plateau von Pomerellen die Station Schöneberg errichtet und mit Instrumenten des meteorologischen Instituts versehen. Schöneberg, 2 Meilen von Karthaus, liegt am Fusse des Thurmberges, des höchsten Punktes zwischen dem Brocken und dem Ural, dessen Höhe 1000 Fuss übersteigt. Von diesem mit Seen bedeckten Plateau erhält die Radaune ihre Zuflüsse, und es wird daher sehr wichtig werden, die Menge des Niederschlages kennen zu lernen. Auch ist Aussicht vorhanden, dass regelmässige Beobachtungen in Brusterort, dem Leuchtthurm an der nordwestlichen Spitze des Samelandes, werden angestellt werden, so wie in Münster, dem nächsten Punkte des eigentlichen Gebietes des Haarrauches, dessen Einfluss auf die Witterung Gegenstand so vielfacher Streitigkeiten gewesen ist. Diese Stationen sind aber noch nicht mit Instrumenten versehen, da die Beschaffung derselben nur allmälig erfolgen kann. Es ist zu hoffen, dass auch andere Beobachter, als die bisherigen, sich an unser System anschliessen werden, und dass die Regenmenge, so wie die Wärmeverhältnisse der obern Erdschichten, zu deren Beobachtung sich auf den Landgütern so leicht Gelegenheit findet, im Interesse der Sache an recht vielen Orten werden bestimmt werden. Leider ist eine der wichtigsten Stationen, der Brocken, eingegangen, und auf die Weise eine Beobachtungsreihe unterbrochen, welche mit unermüdlichem Eifer von Herrn Nehse 14 Jahre hindurch fortgesetzt worden war.

Temperatur.

1. Tägliche Veränderungen der Wärme der freien Luft.

An Tagen, an welchen der gesetzmässige Gang der Wärme nicht durch unregelmässige Störungen unterbrochen wird, erreicht die Temperatur ihren niedrigsten Stand zur Zeit des Sonnenaufganges, ihren höchsten ohngefähr $1\frac{1}{2}$ Stunden Nachmittags. Die Zeit, während welcher die Wärme innerhalb der täglichen Periode zunimmt, ist also viel kürzer als die, während welcher sie abnimmt, weil die Einstrahlung nur stattfindet, so lange die Sonne über dem Horizont sich befindet, die Ausstrahlung hingegen die ganze Nacht ununterbrochen fortwirkt. Wegen dieser unsymmetrischen Vertheilung der Zunahme und Abnahme ist es schwierig, Stunden anzugeben, deren Mittel zu allen Zeiten des Jahres die wahre mittlere Temperatur des Tages giebt, welcher man sich desto mehr nähern wird, je kleiner der Abstand der in der täglichen Periode gleich vertheilten Beobachtungen ist. Zu gleicher Zeit müssen die Beobachtungsstunden so gelegt werden, dass sie vom Beobachter ohne

zu grosse Beschwerde regelmässig eingehalten werden können. Es ist aber klar, dass, welche Stunden man auch beobachtet, dennoch aus ihnen die wahre mittlere Temperatur bestimmt werden kann, wenn bekannt ist, wie viel jede der Beobachtungsstunden oder die Verbindung mehrerer vom wahren Mittel abweicht. Da die Gesetze der täglichen Veränderungen von der geographischen Breite vorzugsweise abhängen, die Grösse derselben aber mit der Entfernung vom Meere zunimmt, so ist es nicht nöthig, für jeden Beobachtungsort einzeln sie zu ermitteln. Es genügt vielmehr, sie für einige Orte zu kennen, um das an diesen Ermittelte auf Orte ähnlicher Lage auszudehnen. Die klimatischen Verhältnisse des Preusssichen Staates sind nicht so gleichartig, dass ohne Weiteres es genügt, **eine** Station als Normalstation anzunehmen. Stündliche längere Zeit fortgesetzte Beobachtungen besassen wir bisher von Berlin, Halle, Mühlhausen, Salzuflen, denen ich noch Göttingen hinzugefügt habe als eine für die Umgebungen des Harzes gültige Station *). Es fehlte eine dem Meere nahe gelegene Station. Diese Lücke ist durch die bisher nicht veröffentlichten Beobachtungen des Herrn Director **Hess** in Stettin ausgefüllt. Um diese von ihm gütigst mitgetheilten Beobachtungen mit denen der andern Stationen bequem vergleichen zu können, und zugleich die Mittel anzugeben, wie zu beliebiger Stunde angestellte Beobachtungen auf das wahre Mittel zurückgeführt werden können, habe ich in den folgenden Tafeln die Abweichungen jeder einzelnen Stunde von dem 24stündigen Mittel bestimmt. Die Zahlen mit negativen Zeichen geben an, wie viel von der Beobachtung dieser Stunde abzuziehen ist, um das wahre Mittel zu erhalten, die Zahlen ohne Zeichen, wie viel hinzuzufügen. Ich habe noch die Combinationen 8,8, 9,9, 10,10, 7,2,9, 6,2,10, und das Mittel der täglichen Extreme, hinzugefügt. Für die westlichen Provinzen des Staates wird die von Herrn **Lose** seit mehreren Jahren in Crefeld begonnene Reihe die nöthigen Data liefern. Diese Beobachtungen werden im nächsten Bericht mitgetheilt werden.

Stettin.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
Morgens 1	0,38	0,59	1,17	1,91	2,66	2,46	2,25	2,24	1,61	1,01	0,44	0,46
2	0,43	0,70	1,30	2,15	3,03	2,84	2,62	2,54	1,87	1,13	0,47	0,50
3	0,49	0,88	1,41	2,39	3,39	3,10	2,95	2,83	2,11	1,24	0,51	0,56
4	0,53	0,89	1,51	2,60	3,58	3,08	3,07	3,08	2,33	1,33	0,55	0,61
5	0,57	0,97	1,63	2,67	3,45	2,78	2,85	3,10	2,46	1,40	0,58	0,64
6	0,55	0,94	1,62	2,40	2,78	2,12	2,21	2,78	2,45	1,42	0,60	0,56
7	0,46	0,83	1,37	1,70	1,63	1,17	1,31	2,02	1,98	1,25	0,52	0,46
8	0,36	0,66	0,90	0,66	0,33	0,20	0,35	0,96	1,11	0,79	0,43	0,38
9	0,22	0,36	0,23	— 0,42	— 0,88	— 0,72	— 0,53	— 0,26	— 0,05	0,16	0,13	0,23
10	— 0,04	— 0,02	— 0,44	— 1,36	— 1,87	— 1,54	— 1,33	— 1,40	— 1,11	— 0,55	— 0,22	— 0,03
11	— 0,36	— 0,53	— 1,06	— 2,07	— 2,62	— 2,18	— 1,96	— 2,23	— 1,96	— 1,23	— 0,60	— 0,35
Mittag 0	— 0,63	— 0,93	— 1,59	— 2,50	— 3,09	— 2,59	— 2,46	— 2,93	— 2,58	— 1,68	— 0,90	— 0,64
1	— 0,81	— 1,26	— 1,92	— 2,80	— 3,36	— 2,90	— 2,81	— 3,38	— 2,88	— 1,98	— 1,06	— 0,86
2	— 0,90	— 1,39	— 2,08	— 2,94	— 3,50	— 2,99	— 2,99	— 3,50	— 2,99	— 2,06	— 1,06	— 0,94
3	— 0,78	— 1,34	— 2,06	— 2,84	— 3,35	— 2,90	— 2,80	— 3,38	— 2,82	— 1,88	— 0,94	— 0,86
4	— 0,63	— 1,15	— 1,84	— 2,54	— 2,99	— 2,99	— 2,60	— 3,03	— 2,44	— 1,43	— 0,68	— 0,70
5	— 0,41	— 0,83	— 1,43	— 2,02	— 2,46	— 2,46	— 2,15	— 2,40	— 1,85	— 0,99	— 0,39	— 0,48
6	— 0,25	— 0,46	— 0,90	— 1,32	— 1,74	— 1,74	— 1,62	— 1,68	— 1,14	— 0,46	— 0,19	— 0,30
7	— 0,11	— 0,23	— 0,40	— 0,55	— 0,89	— 0,89	— 0,93	— 0,78	— 0,52	— 0,10	— 0,00	— 0,18
8	0,01	— 0,04	— 0,02	0,10	— 0,14	— 0,14	— 0,17	0,02	0,06	0,17	0,18	— 0,06
9	0,08	0,16	0,32	0,68	0,73	0,73	0,48	0,74	0,60	0,39	0,30	0,07
10	0,20	0,30	0,61	1,10	1,30	1,30	1,03	1,20	1,00	0,58	0,43	0,22
11	0,25	0,42	0,79	1,42	1,76	1,76	1,47	1,60	1,31	0,74	0,50	0,32
12	0,26	0,54	0,98	1,66	2,21	2,21	1,83	1,93	1,53	0,88	0,50	0,39
8,8	0,19	0,31	0,44	0,38	0,10	0,03	0,09	0,49	0,59	0,48	0,31	0,16
9,9	0,15	0,26	0,28	0,13	— 0,08	0,01	— 0,03	0,24	0,28	0,28	0,22	0,15
10,10	0,08	0,14	0,09	— 0,13	— 0,29	— 0,12	— 0,15	— 0,10	— 0,06	0,02	0,11	0,10
7,2,9	— 0,13	— 0,13	— 0,13	— 0,19	— 0,38	— 0,36	— 0,40	— 0,25	— 0,14	— 0,14	— 0,08	— 0,14
6,2,10	— 0,05	— 0,05	0,38	0,19	0,19	0,14	0,08	0,16	0,15	— 0,02	— 0,01	— 0,05
tägl. Extr.	— 0,16	— 0,21	— 0,23	— 0,14	0,04	0,06	0,04	— 0,20	— 0,27	— 0,32	— 0,23	— 0,15

*) Die Beobachtungen von Berlin sind von Herrn Dr. **Schultz** angestellt (Berichte der Gesellschaft für Erdkunde, 3, p. 185), die von Halle vom Professor **Kämtz**, die von Göttingen von **Gatterer**, die von Salzuflen unter der Leitung von **Brandes**, die von Mühlhausen von Herrn Dr. **Gräger**.

Berlin.

		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
Morgens	1	0,43	0,78	1,13	2,22	3,23	2,80	2,52	2,53	1,99	1,48	0,59	0,37
	2	0,49	0,97	1,38	2,56	3,83	3,38	3,06	3,05	2,41	1,95	0,68	0,43
	3	0,54	1,09	1,64	2,41	4,00	3,46	3,28	3,15	2,76	2,31	0,73	0,46
	4	0,58	1,25	1,85	3,03	3,77	3,18	3,12	3,40	2,94	2,45	0,79	0,52
	5	0,65	1,37	1,97	3,05	3,16	2,59	2,67	3,16	2,89	2,32	0,84	0,56
	6	0,73	1,39	1,92	2,69	2,23	1,73	1,92	2,57	2,56	1,52	0,84	0,71
	7	0,75	1,18	1,62	2,01	1,43	0,94	1,18	1,83	2,03	1,15	0,65	0,63
	8	0,62	0,89	1,14	0,94	0,42	0,41	0,44	0,75	1,03	0,62	0,56	0,60
	9	0,41	0,49	0,44	— 0,17	— 0,65	— 0,40	— 0,35	— 0,36	— 0,09	— 0,04	0,35	0,38
	10	0,19	— 0,09	— 0,25	— 1,08	— 1,47	— 1,14	— 1,15	— 1,27	— 0,81	— 0,81	— 0,09	0,05
	11	— 0,30	— 0,66	— 1,02	— 1,78	— 2,20	— 1,72	— 1,78	— 2,07	— 1,90	— 1,46	— 0,55	— 0,36
Mittag	0	— 0,55	— 1,16	— 1,44	— 2,37	— 2,65	— 2,17	— 2,26	— 2,64	— 2,49	— 1,87	— 0,95	— 0,69
	1	— 0,93	— 1,48	— 1,97	— 2,85	— 3,00	— 2,25	— 2,54	— 3,06	— 2,96	— 2,14	— 1,26	— 0,86
	2	— 1,07	— 1,73	— 2,20	— 2,98	— 3,25	— 2,72	— 2,75	— 3,17	— 3,16	— 2,23	— 1,27	— 0,96
	3	— 1,03	— 1,67	— 2,28	— 3,27	— 3,34	— 2,84	— 2,82	— 3,25	— 3,19	— 2,12	— 1,20	— 0,95
	4	— 0,78	— 1,46	— 2,07	— 3,11	— 3,11	— 2,72	— 2,73	— 3,14	— 3,16	— 1,75	— 0,81	— 0,73
	5	— 0,56	— 1,07	— 1,70	— 2,57	— 2,69	— 2,60	— 2,40	— 2,72	— 2,34	— 1,53	— 0,49	— 0,48
	6	— 0,38	— 0,74	— 1,12	— 2,05	— 2,35	— 2,36	— 2,16	— 2,21	— 1,58	— 0,87	— 0,30	— 0,25
	7	— 0,22	— 0,46	— 0,64	— 1,13	— 1,55	— 1,75	— 1,44	— 1,22	— 0,82	— 0,63	— 0,11	— 0,15
	8	— 0,12	— 0,20	— 0,27	— 0,34	— 0,67	— 0,57	— 0,39	— 0,30	— 0,16	— 0,30	0,05	— 0,02
	9	0,06	0,03	0,05	0,40	0,13	0,31	0,38	0,84	0,36	— 0,08	0,10	0,06
	10	0,14	0,21	0,39	0,93	0,82	0,96	1,01	1,06	0,98	0,26	0,20	0,17
	11	0,24	0,38	0,65	1,37	1,56	1,58	1,44	1,57	1,20	0,56	0,36	0,25
	12	0,34	0,59	0,90	1,78	2,21	2,15	1,78	1,52	1,50	0,95	0,44	0,34
	8,8	0,25	0,35	0,44	0,30	— 0,08	— 0,08	0,03	0,23	0,44	0,16	0,26	0,29
	9,9	0,24	0,26	0,30	0,12	0,21	— 0,05	0,02	0,24	— 0,23	— 0,06	0,23	0,22
	10,10	0,17	0,06	0,07	— 0,08	— 0,33	— 0,09	— 0,07	— 0,11	— 0,09	— 0,28	0,06	0,11
	7,2,9	— 0,09	— 0,17	— 0,18	— 0,19	— 0,56	— 0,49	— 0,36	— 0,17	— 0,26	— 0,39	— 0,17	— 0,09
	6,2,10	— 0,07	— 0,04	0,04	0,21	— 0,07	— 0,01	0,06	0,15	0,13	— 0,15	— 0,08	— 0,03
tägl. Extr.		— 0,16	— 0,17	— 0,16	— 0,11	0,33	0,31	0,23	0,08	— 0,13	0,11	— 0,22	— 0,13

Halle.

		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
Morgens	1	0,53	1,00	1,36	2,52	3,98	3,91	3,72	3,32	2,70	2,01	0,95	0,46
	2	0,56	1,14	1,58	2,86	4,10	3,94	3,82	3,57	2,99	2,22	0,97	0,48
	3	0,60	1,26	1,74	3,00	3,78	3,62	3,56	3,56	3,12	2,37	1,01	0,50
	4	0,66	1,34	1,82	2,94	3,10	2,95	2,97	3,27	3,02	2,41	1,03	0,54
	5	0,72	1,36	1,72	2,62	2,18	2,09	2,14	2,64	2,62	2,25	1,00	0,55
	6	0,72	1,30	1,42	1,98	1,30	1,18	1,24	1,90	1,97	1,90	0,92	0,58
	7	0,65	1,10	0,94	1,07	0,32	0,25	0,23	0,84	0,98	1,32	0,74	0,55
	8	0,36	0,53	0,20	0,03	— 0,56	— 0,58	— 0,57	— 0,20	0,12	0,33	0,30	0,28
	9	0,05	— 0,08	— 0,66	— 0,98	— 1,34	— 1,34	— 1,30	— 1,20	— 1,14	— 0,71	— 0,31	— 0,09
	10	— 0,45	— 0,76	— 1,18	— 1,86	— 2,09	— 2,01	— 1,99	— 2,10	— 2,03	— 1,66	— 0,87	— 0,54
Mittag	0	— 0,82	— 1,29	— 1,73	— 2,58	— 2,66	— 2,68	— 2,65	— 2,90	— 2,72	— 2,44	— 1,35	— 0,90
	1	— 1,09	— 1,77	— 2,06	— 3,08	— 3,14	— 3,07	— 3,16	— 3,35	— 3,11	— 2,86	— 1,66	— 1,08
	2	— 1,17	— 2,02	— 2,22	— 3,32	— 3,33	— 3,35	— 3,46	— 3.53	— 3,30	— 3,01	— 1,73	— 1,09
	3	— 1,06	— 1,86	— 2,10	— 3,26	— 3,37	— 3,46	— 3,54	— 3,57	— 3,27	— 2,76	— 1,52	— 0,94
	4	— 0,86	— 1,49	— 1,86	— 2,90	— 3,13	— 3,23	— 3,29	— 3,30	— 2,98	— 2,32	— 1,14	— 0,74
	5	— 0,53	— 1,01	— 1,42	— 2,39	— 2,74	— 2,74	— 2,76	— 2,84	— 2,50	— 1,81	— 0,75	— 0,42
	6	— 0,30	— 0,59	— 0,91	— 1,78	— 2,24	— 2,22	— 2,16	— 1,97	— 1,83	— 1,20	— 0,40	— 0,20
	7	— 0,13	— 0,29	— 0,52	— 0,96	— 1,58	— 1,50	— 1,39	— 1,38	— 1,12	— 0,69	— 0,14	— 0,03
	8	— 0,00	— 0,09	— 0,06	— 0,34	— 0,86	— 0,73	— 0,55	— 0,59	— 0,38	— 0,21	0,04	0,09
	9	0,11	0,13	0,26	0,32	— 0,10	0,07	0,26	0,15	0,29	0,25	0,21	0,22
	10	0,21	0,30	0,59	0,88	0,68	0,90	1,09	0,90	0,87	0,68	0,39	0,34
	11	0,31	0,46	0,79	1,33	1,64	1,81	1,87	1,61	1,42	1,12	0,59	0,37
	12	0,41	0,65	0,98	1,78	2,61	2,69	2,64	2,30	1,90	1,47	0,76	0,40
	13	0,48	0,83	1,16	2,17	3,43	3,42	3,29	2,86	2,33	1,77	0,89	0,43
	6,6	0,21	0,39	0,41	0,42	— 0,03	— 0,07	— 0,01	0,34	0,40	0,53	0,30	0,18
	7,7	0,30	0,51	0,45	0,51	— 0,14	— 0,16	— 0,08	0,26	0,43	0,61	0,39	0,28
	8,8	0,33	0,51	0,44	0,37	— 0,27	— 0,24	— 0,16	0,13	0,30	0,56	0,39	0,32
	9,9	0,24	0,33	0,23	0,18	— 0,33	— 0,26	— 0,16	— 0,03	0,21	0,29	0,26	0,25
	10,10	0,13	0,11	— 0,04	— 0,05	— 0,33	— 0,22	— 0,11	— 0,15	— 0,14	— 0,02	0,04	0,13
	7,2,9	— 0,11	— 0,20	— 0,18	— 0,34	— 0,71	— 0,70	— 0,65	— 0,49	— 0,35	— 0,29	— 0,20	— 0,10
	6,2,8	— 0,15	— 0,25	— 0,19	— 0,35	— 0,67	— 0,66	— 0,62	— 0,49	— 0,35	— 0,32	— 0,23	— 0,15
	6,2,10	— 0,08	— 0,12	0,03	0,06	— 0,16	— 0,12	— 0,08	— 0,00	0,06	— 0,03	— 0,11	— 0,07
	6,2,6	— 0,25	— 0,42	— 0,47	— 0,83	— 1,13	— 1,16	— 1,16	— 0,95	— 0,84	— 0,65	— 0,38	— 0,25
	7,2	— 0,23	— 0,36	— 0,40	— 0,67	— 1,02	— 1,09	— 1,11	— 0,82	— 0,67	— 0,56	— 0,41	— 0,26
	8,2	— 0,26	— 0,46	— 0,64	— 1,13	— 1,51	— 1,55	— 1,62	— 1,35	— 1,16	— 0,85	— 0,50	— 0,27
	8,1	— 0,22	— 0,34	— 0,56	— 1,01	— 1,41	— 1,41	— 1,47	— 1,26	— 1,07	— 0,77	— 0,46	— 0,27
	7,1	— 0,19	— 0,24	— 0,32	— 0,55	— 0,92	— 0,95	— 0,96	— 0,73	— 0,57	— 0,48	— 0,37	— 0,25
	9,12,3,9	— 0,35	— 0,62	— 0,84	— 1,37	— 1,67	— 1,66	— 1,63	— 1,63	— 1,40	— 1,16	— 0,59	— 0,34
	9,2,2(9)	— 0,06	— 0,12	— 0,07	— 0,18	— 0,56	— 0,51	— 0,43	— 0,33	— 0,19	— 0,15	— 0,10	— 0,02
tägl. Extr.		— 0,23	— 0,33	— 0,20	— 0,16	0,37	0,24	0,14	0,00	— 0,09	— 0,30	— 0,35	— 0,26

Mühlhausen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
Morgens 1	0,71	1,28	1,10	1,84	2,40	3,56	2,91	2,49	1,95	1,39	0,47	0,58
2	0,75	1,30	1,28	2,19	2,80	3,97	3,30	2,80	2,20	1,65	0,53	0,59
3	0,77	1,33	1,46	2,40	3,06	4,16	3,50	3,06	3,29	1,85	0,60	0,60
4	0,82	1,40	1,60	2,74	3,06	3,98	3,42	3,14	2,70	1,99	0,66	0,62
5	0,86	1,47	1,62	2,61	2,67	3,40	3,00	2,98	2,73	2,05	0,68	0,66
6	0,91	1,50	1,46	2,25	2,06	2,49	2,22	2,51	2,46	1,93	0,63	0,67
7	0,86	1,36	1,11	1,41	1,15	1,32	1,20	1,73	1,03	1,50	0,46	0,59
8	0,62	0,98	0,55	0,58	0,16	0,11	0,09	0,86	0,87	0,84	0,16	0,46
9	0,21	0,33	— 0,02	— 0,38	— 0,75	— 1,02	— 0,97	— 0,36	— 0,26	— 0,03	— 0,22	0,03
10	— 0,38	— 0,50	— 0,70	— 1,16	— 1,50	— 1,98	— 1,82	— 1,38	— 1,40	— 0,99	— 0,62	— 0,54
11	— 0,93	— 1,35	— 1,30	— 1,97	— 2,06	— 2,77	— 2,46	— 2,24	— 2,42	— 1,88	— 0,92	— 0,77
Mittag 0	— 1,38	— 2,02	— 1,76	— 2,42	— 2,44	— 3,39	— 2,94	— 2,89	— 3,14	— 2,53	— 1,09	— 1,06
1	— 1,58	— 2,38	— 2,02	— 2,80	— 2,71	— 3,86	— 3,26	— 3,29	— 3,52	— 2,82	— 1,08	— 1,15
2	— 1,52	— 2,38	— 2,07	— 2,94	— 2,87	— 4,14	— 3,42	— 3,46	— 3,54	— 2,99	— 0,89	— 1,10
3	— 1,24	— 2,07	— 1,90	— 2,85	— 2,89	— 4,13	— 3,36	— 3,39	— 3,23	— 2,48	— 0,66	— 0,81
4	— 0,84	— 1,56	— 1,58	— 2,39	— 2,69	— 3,78	— 3,06	— 3,07	— 2,65	— 1,89	— 0,39	— 0,50
5	— 0,44	— 1,02	— 1,11	— 1,95	— 2,19	— 3,06	— 2,52	— 2,51	— 1,89	— 1,21	— 0,14	— 0,23
6	— 0,20	— 0,54	— 0,62	— 1,20	— 1,59	— 2,10	— 1,76	— 1,76	— 1,06	— 0,58	0,02	— 0,02
7	— 0,04	— 0,17	— 0,18	— 0,47	— 0,83	— 1,02	— 0,85	— 0,90	— 0,24	— 0,03	0,06	0,12
8	0,18	0,13	0,16	0,09	— 0,08	0,05	0,03	— 0,05	0,50	0,38	0,22	0,26
9	0,27	0,41	0,45	0,53	0,58	1,01	0,81	0,71	0,99	0,70	0,26	0,32
10	0,37	0,66	0,64	0,89	1,10	1,76	1,46	1,24	1,35	0,91	0,34	0,40
11	0,53	0,89	0,78	1,14	1,56	2,42	2,01	1,78	1,58	1,10	0,38	0,47
12	0,64	1,08	0,94	1,58	1,98	3,05	3,29	2,16	1,75	1,26	0,42	0,54
6,6	0,36	0,48	0,42	0,53	0,24	0,20	0,23	0,38	0,70	0,68	0,33	0,33
7,7	0,41	0,60	0,47	0,47	0,16	0,15	0,18	0,42	0,40	0,74	0,26	0,36
8,8	0,40	0,56	0,36	0,34	0,04	0,08	0,06	0,41	0,69	0,61	0,19	0,36
9,9	0,24	0,37	0,22	0,08	— 0,09	— 0,01	— 0,08	0,18	0,37	0,34	0,02	0,18
10,10	— 0,01	0,08	— 0,03	— 0,14	— 0,20	— 0,11	— 0,18	— 0,07	— 0,03	— 0,04	— 0,14	— 0,07
7,2,9	— 0,13	— 0,20	— 0,17	— 0,23	— 0,38	— 0,60	— 0,47	— 0,34	— 0,51	— 0,26	— 0,06	— 0,06
6,2,8	— 0,14	— 0,25	— 0,15	— 0,20	— 0,30	— 0,53	— 0,39	— 0,33	— 0,19	— 0,23	— 0,01	— 0,06
6,2,10	— 0,08	— 0,07	0,01	0,07	0,10	0,04	0,09	0,10	0,09	— 0,05	0,03	— 0,01
6,2,6	— 0,27	— 0,47	— 0,41	— 0,63	— 0,80	— 1,25	— 0,99	— 0,90	— 0,71	— 0,55	— 0,08	— 0,15
7,2	— 0,33	— 0,51	— 0,48	— 0,77	— 0,86	— 1,41	— 1,11	— 0,87	— 1,26	— 0,75	— 0,22	— 0,26
8,2	— 0,45	— 0,70	— 0,76	— 1,18	— 1,36	— 2,02	— 1,67	— 1,30	— 1,34	— 1,08	— 0,37	— 0,32
8,1	— 0,48	— 0,70	— 0,74	— 1,11	— 1,28	— 1,88	— 1,59	— 1,22	— 1,33	— 0,99	— 0,46	— 0,35
7,1	— 0,36	— 0,51	— 0,46	— 0,70	— 0,78	— 1,27	— 1,03	— 0,78	— 1,25	— 0,66	— 0,31	— 0,28
9,12,3,9	— 0,54	— 0,84	— 0,81	— 1,28	— 1,38	— 1,88	— 1,62	— 1,48	— 1,41	— 1,09	— 0,43	— 0,38
7,2,2(9)	— 0,03	— 0,05	— 0,02	— 0,12	— 0,14	— 0,20	— 0,15	— 0,08	— 0,13	— 0,02	— 0,02	— 0,03
tägl. Extr.	— 0,34	— 0,44	— 0,23	— 0,10	0,09	0,01	0,04	— 0,16	— 0,13	— 0,47	— 0,21	— 0,24

Göttingen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
Morgens 1	0,90	1,13	1,58	2,24	3,31	3,43	3,56	3,35	2,31	1,58	0,69	0,60
2	0,92	1,14	1,77	2,49	3,70	3,71	3,82	3,70	2,68	1,75	0,74	0,59
3	0,94	1,16	2,01	2,79	3,93	3,73	3,92	3,92	3,23	1,94	0,82	0,58
4	0,99	1,20	2,22	3,04	3,91	3,57	3,79	3,89	3,63	2,10	0,92	0,58
5	1,15	1,26	2,29	3,08	3,55	3,10	3,36	3,52	3,62	2,15	1,00	0,62
6	1,12	1,20	2,10	2,73	2,62	2,22	2,59	2,79	3,50	1,99	1,08	0,66
7	1,13	1,14	1,77	2,24	1,78	1,21	1,40	1,69	2,62	1,58	0,94	0,65
8	1,12	0,80	1,02	0,89	0,75	0,49	0,48	0,56	1,36	1,08	0,53	0,54
9	0,50	— 0,08	— 0,14	— 0,16	— 0,47	— 0,55	— 0,65	— 0,68	— 0,22	— 0,21	0,10	0,30
10	— 0,37	— 0,88	— 1,09	— 1,32	— 1,53	— 1,60	— 2,22	— 1,84	— 1,45	— 0,82	— 0,42	— 0,02
11	— 1,26	— 1,78	— 1,87	— 2,30	— 2,59	— 2,53	— 2,74	— 2,83	— 2,45	— 1,74	— 0,99	— 0 74
Mittag 0	— 1,83	— 2,17	— 2,43	— 2,98	— 3,30	— 3,19	— 3,48	— 3,52	— 3,37	— 2,50	— 1,46	— 1,12
1	— 2,02	— 2,32	— 2,81	— 3,37	— 3,82	— 3,72	— 3,78	— 3,82	— 3,80	— 2,89	— 1,58	— 1,42
2	— 2,03	— 2,23	— 3,05	— 3,56	— 3,98	— 4,03	— 4,09	— 4,15	— 4,00	— 2,98	— 1,60	— 1,28
3	— 1,74	— 1,98	— 2,88	— 3,48	— 3,95	— 3,91	— 4,00	— 4,03	— 4,03	— 2,84	— 1,32	— 1,02
4	— 1,23	— 1,35	— 2,48	— 3,24	— 3,67	— 3,65	— 3,82	— 3,71	— 3,62	— 2,40	— 0,90	— 0,66
5	— 0,79	— 0,59	— 1,79	— 2,64	— 3,13	— 3,09	— 3,18	— 3,15	— 2,94	— 1,74	— 0,54	— 0,36
6	— 0,33	— 0,04	— 1,06	— 1,86	— 2,40	— 2,20	— 2,40	— 2,32	— 1,97	— 0,94	— 0,23	— 0,14
7	— 0,05	0,31	— 0,26	— 0,80	— 1,44	— 1,16	— 1,30	— 1,09	— 0,87	— 0,30	0,01	0,06
8	0,24	0,58	0,34	0,04	0,22	— 0,15	0,03	0,13	0,05	0,24	0,17	0,20
9	0,40	0,82	0,78	0,77	0,88	0,79	1,09	1,05	0,78	0,71	0,30	0,30
10	0,57	0,94	1,05	1,30	1,59	1,73	1,87	1,62	1,28	1,02	0,42	0,40
11	0,71	1,01	1,30	1,75	2,29	2,69	2,62	2,26	1,71	1,35	0,56	0,44
12	0,88	1,07	1,54	2,11	2,52	3,01	3,18	2,93	2,00	1,44	0,62	0,56
6,6	0,40	0,58	0,52	0,44	0,11	0,01	0,10	0,24	0,77	0,53	0,43	0,26
7,7	0,54	0,73	0,76	0,72	0,17	0,03	0,05	0,30	0,88	0,64	0,48	0,36
8,8	0,68	0,69	0,68	0,47	0,27	0,17	0,26	0,35	0,71	0,66	0,35	0,37
9,9	0,45	0,37	0,32	0,31	0,21	0,12	0,22	0,19	0,28	0,25	0,20	0,30
10,10	0,10	0,03	— 0,02	— 0,01	0,03	0,07	— 0,19	— 0,11	— 0,09	0,10	— 0,00	0,19
7,2,9	— 0,17	— 0,09	— 0,17	— 0,18	— 0,44	— 0,68	— 0,53	— 0,47	— 0,20	— 0,23	— 0,12	— 0,11
6,2,8	— 0,22	— 0,15	— 0,20	— 0,26	— 0,53	— 0,65	— 0,49	— 0,41	— 0,15	— 0,25	— 0,12	— 0,14
6,2,10	— 0,11	— 0,03	0,03	0,16	0,08	— 0,03	0,12	0,09	0,26	0,01	— 0,03	— 0,07
6,2,6	— 0,41	— 0,36	— 0,67	— 0,90	— 1,25	— 1,34	— 1,30	— 1,23	— 0,82	— 0,64	— 0,25	— 0,25
7,2	— 0,45	— 0,55	— 0,64	— 0,66	— 1,10	— 1,41	— 1,35	— 1,23	— 0,69	— 0,70	— 0,33	— 0,32
8,2	— 0,46	— 0,72	— 1,02	— 1,34	— 1,62	— 1,77	— 1,81	— 1,80	— 1,32	— 0,95	— 0,54	— 0,37
8,1	— 0,45	— 0,76	— 0,90	— 1,24	— 1,54	— 1,62	— 1,65	— 1,63	— 1,22	— 0,91	— 0,53	— 0,44
7,1	— 0,45	— 0,59	— 0,52	— 0,57	— 1,02	— 1,26	— 1,19	— 1,07	— 0,59	— 0,66	— 0,32	— 0,39
9,12,3,9	— 0,67	— 0,85	— 1,17	— 1,46	— 1,71	— 1,72	— 1,76	— 1,80	— 1,71	— 1,21	— 0,60	— 0,39
7,2,2(9)	— 0,03	0,14	0,07	0,06	— 0,11	— 0,31	— 0,13	— 0,09	— 0,05	0,01	— 0,02	— 0,01
tägl. Extr.	— 0,44	— 0,53	— 0,38	— 0,24	— 0,03	— 0,15	— 0,09	— 0,12	— 0,20	— 0,42	— 0,26	— 0,38

Salzuflen.

		Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
Morgens	1	0,00	1,10	1,05	2,11	2,41	2,57	2,05	1,71	2,12	1,24	0,90	0,31
	2	0,55	1,22	1,20	2,44	2,93	2,85	2,27	2,01	2,44	1,55	1,26	0,48
	3	0,60	1,27	1,34	2,64	3,29	2,98	2,39	2,23	2,74	1,82	1,53	0,65
	4	0,62	1,26	1,38	2,62	3,37	2,86	2,32	2,26	2,87	1,98	1,64	0,78
	5	0,72	1,18	1,29	2,35	3,08	2,47	1,99	2,00	2,71	1,97	1,58	0,83
	6	0,62	1,01	1,06	1,80	2,41	1,83	1,42	1,48	2,18	1,75	1,37	0,79
	7	0,51	0,75	0,70	1,05	1,45	1,02	0,70	0,79	1,34	1,34	1,04	0,64
	8	0,31	0,41	0,25	0,20	0,38	0,15	— 0,06	0,08	0,30	0,75	0,62	0,38
	9	0,08	— 0,03	— 0,22	— 0,63	— 0,59	— 0,67	— 0,74	— 0,54	— 0,65	0,09	0,14	0,06
	10	— 0,33	— 0,53	— 0,68	— 1,36	— 1,42	— 1,38	— 1,15	— 1,02	— 1,47	— 0,63	— 0,35	— 0,24
	11	— 0,74	— 1,02	— 1,06	— 1,93	— 1,96	— 1,94	— 1,62	— 1,38	— 2,08	— 1,27	— 0,02	— 0,48
Mittag	0	— 0,91	— 1,42	— 1,39	— 2,32	— 2,31	— 2,39	— 1,90	— 1,72	— 2,41	— 1,78	— 1,18	— 0,62
	1	— 1,01	— 1,68	— 1,59	— 2,54	— 2,53	— 2,72	— 2,13	— 2,03	— 2,75	— 2,09	— 1,48	— 0,64
	2	— 0,94	— 1,74	— 1,65	— 2,60	— 2,66	— 2,91	— 2,30	— 2,30	— 2,90	— 2,18	— 1,56	— 0,58
	3	— 0,79	— 1,58	— 1,56	— 2,49	— 2,72	— 2,92	— 2,36	— 2,42	— 2,90	— 2,06	— 1,46	— 0,50
	4	— 0,50	— 1,29	— 1,33	— 2,21	— 2,65	— 2,71	— 2,24	— 2,30	— 2,70	— 1,76	— 1,22	— 0.41
	5	— 0,20	— 0,90	— 0,98	— 1,77	— 2,39	— 2,26	— 1,89	— 1,87	— 2,25	— 1,34	— 0,92	— 0,35
	6	— 0,10	— 0,51	— 0,56	— 1,22	— 1,94	— 1,62	— 1,32	— 1,22	— 1,55	— 0,90	— 0,65	— 0,32
	7	0,01	— 0,17	— 0,15	— 0,62	— 1,34	— 0,86	— 0,62	0,47	— 0,71	— 0,47	— 0,44	— 0,30
	8	0,08	0,11	0,19	— 0,04	— 0,65	— 0,09	0,09	0,21	0,12	— 0,11	— 0,31	— 0,27
	9	0,14	0,34	0,45	0,48	0,04	0,62	0,70	0,71	0,81	0,18	— 0,20	— 0,21
	10	0,21	0,55	0,63	0,94	0,68	1,22	1,26	1,03	1,30	0,42	— 0,06	— 0,12
	11	0,22	0,74	0,77	1,34	1,27	1,74	1,52	1,25	1,61	0,66	0,18	0,01
	12	0,40	0,93	0,90	1,74	1,84	2,18	1,80	1,45	1,86	0,94	0,50	0,15
6,6		0,26	0,25	0,25	0,29	0,24	0,11	0,05	0,13	0,32	0,43	0,36	0,24
7,7		0,26	0,29	0,28	0,22	0,06	0,08	0,04	0,16	0,32	0,44	0,30	0,17
8,8		0,20	0,26	0,22	0,08	— 0,14	0,03	0,02	0,15	0,21	0,32	0,16	0,06
9,9		0,11	0,16	0,12	— 0,08	— 0,28	— 0,03	— 0,02	0,09	0,08	0,14	— 0,03	— 0,08
10,10		— 0,06	0,01	— 0,03	— 0,21	— 0,37	— 0,08	0,06	0,01	— 0,09	— 0,11	— 0,21	— 0,18
7,2,9		— 0,10	— 0,22	— 0,17	— 0,36	— 0,39	— 0,42	— 0,30	— 0,27	— 0,25	— 0,22	— 0,24	— 0,05
6,2,8		— 0,08	— 0,21	— 0,13	— 0,28	— 0,30	— 0,39	— 0,26	— 0,20	— 0,20	— 0,18	— 0,17	— 0,02
6,2,10		— 0,04	— 0,06	0,01	0,05	0,14	0,05	0,13	0,07	0,19	— 0,00	— 0,08	0,03
6,2,6		— 0,14	— 0,41	— 0,38	— 0,67	— 0,73	— 0,90	— 0,73	— 0,68	— 0,76	— 0,44	— 0,28	— 0,04
7,2		— 0,22	— 0,50	— 0,48	— 0,78	— 0,61	— 0,95	— 0,80	— 0,76	— 0,78	— 0,42	— 0,26	0,03
8,2		— 0,32	— 0,67	— 0,70	— 1,20	— 1,14	— 1,38	— 1,18	— 1,11	— 1,30	— 0,72	— 0,47	— 0,10
8,1		— 0,35	— 0,64	— 0,67	— 1,17	— 1,08	— 1,29	— 1,10	— 0,98	— 1,23	— 0,67	— 0,43	— 0,13
7,1		— 0,25	— 0,47	— 0,45	— 0,75	— 0,54	— 0,85	— 0,72	— 0,62	— 0,71	— 0,38	— 0,22	— 0,00
9,12,3,9		— 0,37	— 0,67	— 0,68	— 1,24	— 1,40	— 1,34	— 1,08	— 0,99	— 1,29	— 0,89	— 0,68	— 0,32
7,2,2(9)		— 0,04	— 0,08	— 0,01	— 0,15	— 0,28	— 0,16	— 0,05	— 0,02	0,02	— 0,12	— 0,23	— 0,09
tägl. Extr.		— 0,15	— 0,24	— 0,14	0,02	0,33	0,03	0,02	— 0,08	— 0,02	— 0,10	0,04	0,10

Bei Betrachtung dieser Tafeln sieht man sogleich, dass fast in allen Monaten des Jahres die Temperatur sowohl Morgens als Abends zwischen 8 und 9 Uhr ihren mittleren Werth erreicht, so dass die Mittel 8,8 und 9,9 eine wünschenswerthe Annäherung an die wahre Temperatur gewähren. Da aber um diese Zeit sich die Temperatur stark ändert, so sieht man unmittelbar ein, wie strenge die Zeit der Beobachtung eingehalten werden muss, um nicht zu Abweichungen Veranlassung zu geben. In dieser Beziehung ist die Combination 7,2,9 und 6,2,10 vorzuziehen, welche letztere die geringste Abweichung zeigt. Beide gewähren ausserdem den Vortheil, dass die höchste tägliche Wärme durch die Beobachtung um 2 Uhr nahe richtig gegeben wird. Allerdings kann man dieselbe durch Register-Thermometer erhalten, bei den mir bekannten gewöhnlicher Construction (ein Quecksilber-Thermometer, in welchem eine ausserhalb des Quecksilbers befindliche Marke durch dasselbe verschoben wird) ist es aber bisher nicht möglich gewesen, für die Sicherheit der Verschiebung bei längerem Gebrauch auf die Dauer einzustehn, während die Minima-Thermometer von Weingeist ihrem Zwecke entsprechen.

2. Veränderungen der Wärme in der jährlichen Periode.

Die absoluten Wärmeunterschiede, d. h. die höchsten und niedrigsten Thermometerstände, welche überhaupt in einem Lande beobachtet werden, sind aus einem doppelten Grunde schwer zu ermitteln. Was die niedrigsten betrifft, so sind in den Graden weit unter dem Frostpunkt gewöhnliche Thermometer am wenigsten zuverlässig, und da zur Ermittelung der Extreme viele Jahrgänge nöthig sind, so liefern unsre Beobachtungen noch nicht sichere Bestimmungsmittel zur Beantwortung dieser Frage. In Beziehung auf die höchsten Thermometerstände ist eine richtige Aufhängung des Beobachtungs-Instruments von grosser Bedeutung, da eine in der Nähe befindliche, von der Sonne direct beschienene Mauer durch Rückstrahlung den Stand des Quecksilbers erhöht. Dennoch gestatten unsre Beobachtungen wenigstens die Extreme der Kälte besonders in den östlichen Provinzen annähernd zu bestimmen, da im Januar 1850 Kältegrade hier gesehen worden sind, wie man sie sich nicht je gesehen zu haben erinnert. Da in diesen Tagen zugleich das Barometer eine ungewöhnliche Höhe erreichte,

so erhalten wir zugleich nahe das Maximum des atmosphärischen Druckes. Dies wird rechtfertigen, dass wir diese Beobachtungen des Jahres 1850 hier vorauf nehmen.

Die Kälte trat überall nach mehrere Wochen anhaltenden überwiegend östlichen Winden ein, welche anfangs mehr aus NO, später mehr aus SO wehten. In der Nacht, in welcher die höchste Kälte beobachtet wurde, den 21. und 22. Januar, erreichte das Barometer eine ungewöhnliche Höhe. Das Maximum der Kälte fiel nach Posen; Bromberg und Posen gaben übereinstimmend eine 29 Grad übersteigende Kälte. Nach der Küste der Ostsee hin ist diese Kälte weniger intensiv, und nimmt bedeutend nach dem Rhein hin ab. An der Stelle der grössten Kälte häuft sich die Luft am stärksten an (in Königsberg wurde das absolute Maximum beobachtet, an den andern Stationen zu den gewöhnlichen Stunden 6,2,10). Um die Vertheilung der Temperatur und des Druckes anschaulich zu machen, sind in der folgenden Tafel die numerischen Data zusammengestellt. Die erste Columne enthält die absoluten Kältegrade, an einem Register-Thermometer erhalten, wo * steht; neben dem barometrischen Maximum und dem Tage, an welchem es beobachtet wurde, steht das Monatsmittel. Die letzte Columne enthält den Ueberschuss des Maximum über dieses Mittel.

	Temperatur.		Barometer.			
	Réaumur.	Januar.	Maximum.	Januar.	Monats-mittel.	über demselben.
			'''		'''	'''
Tilsit	— 22,0	20.	346,20	22.	338,20	8,00
Memel	— 18,7	20.	346,68	21.	338,74	7,94
Arys *	— 24,6	22.	342,21	22.	333,59	8,62
Königsberg *	— 23,9	20.	348,03	21.	338,27	9,96
Conitz	— 22,2	21.	340,77	22.	331,52	9,25
Bromberg *	— 29,3	22.	346,30	22.	336,92	9,38
Posen	— 29,2	22.	345,37	22.	335,50	9,87
Ratibor *	— 20,7	22.	339,04	22.	330,45	8,59
Neisse *	— 27,0	22.	337,05	22.	329,92	7,13
Breslau *	— 21,8	22.	341,65	21.	332,57	9,08
Görlitz	— 24,0	22.	338,49	21.	330,11	8,38
Frankfurt	— 20,6	22.	346,21	22.	337,15	9,06
Frankfurt a. M.	— 19,4	22.	341,60	22.	334,10	7,50
Erfurt	— 22,5	22.	339,24	22.	330,78	8,46
Torgau	— 22,3	21.	342,62	22.	334,41	8,21
Cöslin	— 18,2	21.	346,18	22.	336,96	9,22
Stettin *	— 21,6	22.	347,80	22.	338,29	9,51
Berlin *	— 20,0	22.	345,40	21.	336,71	8,69
Potsdam *	— 20,0	22.	345,14	22.	336,78	8,36
Hinrichshagen *	— 20,1	22.	342,01	22.	334,01	8,00
Salzwedel *	— 19,5	22.	345,53	21.	337,42	8,11
Mühlhausen	— 24,0	22.				
Heiligenstadt *	— 22,0	22.	334,38	22.	327,38	7,00
Brocken	— 10,5	21.	298,23	22.	292,13	6,10
Salzuflen	— 20,3	22.	341,95	22.	335,11	6,84
Gütersloh *	— 17,1	21.	341,84	22.	335,02	6,82
Paderborn *	— 15,1	22.	339,58	21.	332,79	6,79
Boppard	— 17,0	22.				
Bonn *	— 14,2	21. 22.				
Trier *	— 16,9	22.	340,06	22.	332,61	7,45
Neuenkirchen	— 18,5	22.	335,20	22.	327,90	7,30
Aachen *	— 11,0	21. 22.	337,47	22.	330,23	7,24
Cöln *	— 14,8	21.	342,62	22.	335,81	6,81
Cleve *	— 16,0	21.	343,19	22.	336,79	6,40

Die so häufig gemachte Bemerkung, dass bei hohen Kältegraden, welche in der Ebene beobachtet werden, die Temperatur nach der Höhe zunimmt, bestätigt sich hier sehr schön durch die Brocken-Beobachtungen. Am 22. war die Kälte daselbst nur — 9,0, — 10,5 am 21. das absolute Minimum des Monats — 15,3 fällt daher auf einen ganz andern Tag, den 27. Januar. Aehnliche Verhältnisse zeigten sich im Riesengebirge, denn in einem an mich gerichteten Briefe schreibt Graf Pilati: „In Schlegel bei Glatz, 1181′ über dem Meere, stieg die Kälte am 22. bei Sonnenaufgang auf — 27, in Pischkewitz, nicht im hochgelegenen Schlosse, sondern in der Beamtenwohnung am Wasser, soll sie — 30 gezeigt haben. Dagegen haben Wünschelburger den bei ihnen sehr angenehmen Wintermorgen ohne besondere winterliche Vorsichtsmassregeln zu einer Fahrt nach Glatz benutzt und haben die Kälte in Glatz nicht begreifen können. Am 7. April fand ich in diesem Städtchen unmittelbar am Fuss der Heuscheuer schon mehrere Blumen, während bei uns noch keine Spur davon zu sehen ist."

Um für die höhern Gegenden der Atmosphäre die Extreme der Wärme zu erhalten, füge ich für den Brocken für die einzelnen Monate die in 15 Jahrgängen erhaltenen höchsten und niedrigsten Stände bei. Es geht aus diesen hervor, dass die für das Jahr 1850 gemachte Bemerkung eine allgemeinere Gültigkeit hat, dass nämlich die grössere Höhe die höhern Wärmegrade mehr vermindert, als sie die äusserste Kälte steigert.

Brocken.

Grösste Wärme.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.	2,2	—3,0	3,4	6,3	5,9	15,3	18,2	16,8	9,6	8,4	3,0	1,6	18,3
1837.	—1,8	—1,2	1,8	3,0	8,4	12,7	18,6	19,8	10,5	7,1	2,4	3,1	19,8
1838.	—0,6	—0,3	2,5	6,1	13,6	17,0	19,8	14,2	15,1	12,6	6,5	3,5	19,8
1839.	—0,6	1,4	1,4	4,4	10,2	17,9	16,1	15,0	16,4	13,0	8,4	2,6	17,9
1840.	2,1	1,1	1,6	11,2	11,0	16,2	12,4	13,8	15,4	7,4	6,8	2,5	16,2
1841.	2,8	5,8	6,6	14,0	14,9	17,2	15,6	16,6	15,8	10,0	4,8	5,2	17,2
1842.	—1,6	2,6	2,2	8,8	18,9	16,8	15,0	19,2	12,9	3,0	2,4	5,4	19,2
1843.	3,0	4,5	6,6	9,3	9,6	15,0	18,6	16,5	16,5	12,6	12,6	6,6	18,6
1844.	1,5	—1,2	3,6	8,4	9,6	17,1	10,8	12,0	13,5	6,9	7,5	2,1	17,1
1845.	6,0	—1,5	2,4	9,6	12,6	19,2	21,6	15,0	12,6	10,5	7,2	—0,3	21,6
1846.	2,1	6,0	6,0	8,1	14,4	17,4	18,3	18,6	16,8	13,8	8,4	—1,5	18,6
1847.	0,9	1,2	2,4	2,4	20,4	14,1	19,8	19,5	11,1	9,6	9,0	3,9	20,4
1848.	—0,6	2,4	9,6	11,4	15,3	18,6	19,2	17,4	16,2	10,5	2,1	4,8	19,2
1849.	1,2	0,9	0,6	6,6	15,6	18,3	16,8	15,0	12,3	7,15	7,5	2,1	18,3
1850.	—1,2	1,8	3,6	7,8	12,0	14,4	15,6		11,4				
Extreme	6,0	6,0	9,6	14,0	20,4	19,2	21,6	19,8	16,8	13,0	12,6	6,6	21,6

Grösste Kälte.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.	—19,0	—17,2	— 7,6	— 7,5	—5,4	2,4	1,2	0,3	—1,2	—6,0	— 9,6	—18,9	—19,0
1837.	—20,4	—12,0	— 9,3	—10,2	—6,3	—3,3	1,8	1,5	—1,5	—2,2	— 4,3	— 8,8	—20,4
1838.	—22,4	—13,1	— 8,5	— 8,6	—2,5	—1,9	1,2	1,5	2,1	—3,5	—11,6	—11,4	—22,4
1839.	—12,3	—11,8	—13,9	—10,5	—3,2	3,1	2,4	1,2	2,4	—9,6	— 8,6	—10,4	—13,9
1840.	—14,9	—14,8	—12,3	— 5,8	—2,8	0,0	1,8	1,8	—0,8	—7,8	— 7,2	—18,3	—18,3
1841.	—12,5	—18,5	—12,6	— 5,5	—2,5	—1,4	1,6	1,5	1,4	—4,0	— 6,9	— 7,4	—18,5
1842.	—16,6	— 7,5	—10,2	— 7,4	—0,6	—0,9	2,1	4,2	—3,3	—4,5	—10,5	— 4,8	—16,6
1843.	— 9,9	— 9,0	—12,6	— 6,9	—3,6	0,9	2,7	4,2	—2,7	—5,1	— 9,6	— 6,9	—12,6
1844.	—15,6	—12,6	— 9,9	— 5,1	—2,7	—0,9	2,4	1,2	—1,5	—3,6	— 7,5	—17,4	—17,4
1845.	— 7,5	—17,2	—17,4	— 3,6	—3,0	1,5	2,4	2,1	—1,8	—2,4	— 6,0	—11,4	—17,4
1846.	—13,5	—13,5	— 6,6	— 5,4	—5,4	2,7	3,6	4,8	—0,6	—1,5	— 7,8	—13,5	—13,5
1847.	—12,0	—16,8	—15,3	— 7,8	0,3	—1,8	4,2	3,0	0,3	—3,3	— 3,6	—10,8	—16,8
1848.	—17,7	— 6,9	— 9,0	— 3,6	—1,8	2,4	2,7	2,4	0,3	0,3	— 7,5	—12,9	—17,7
1849.	—16,8	— 7,2	—10,2	— 6,6	0,0	0,3	3,3	1,8	0,9	—2,7	—13,8	— 9,9	—16,8
1850.	—15,3	— 7,5	—13,5	— 6,3	—5,7	1,2	0,9		0,6				
Extreme	—22,4	—18,5	—17,4	—10,5	—6,3	—3,3	0,9	0,3	—3,3	—9,6	—13,8	—18,9	—22,4
Grösste Unt.	28,4	24,5	27,0	24,5	26,7	22,5	20,7	19,5	20,1	22,6	26,4	25,5	44,0

Aus den beobachteten Werthen geht hervor, dass in der Höhe wie in der Ebene die absoluten Unterschiede vom Winter nach dem Sommer hin abnehmen. Auf der Höhe des Brockens sind nur 2 Monate, in welchen die Luftwärme nicht unter den Frostpunkt sinkt. Da aber in hellen Nächten sich die Bodenoberfläche durch Ausstrahlung mehrere Grade unter die Temperatur der Luft abkühlt, so mögen Nachtfröste in allen Monaten stattfinden. Auch aus dieser Zusammenstellung geht hervor, dass die Kältegrade der Ebene die dieser Höhe übertreffen, denn das absolute Minimum —22,4 ist, wie wir sehen, von vielen Stationen der Ebene durch intensivere Kälte übertroffen.

Zur Vergleichung mit einem Orte der Ebene möge Arnstadt in Thüringen dienen. Hier waren 1823 bis 1847 die grössten Unterschiede folgende:

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
Max.	10,6	15,0	15,3	21,4	26,2	26,3	28,1	28,0	23,6	21,0	14,6	12,0	28,1
Min.	—22,3	—22,3	—13,4	—8,8	—2,0	2,5	6,1	3,8	—0,2	—5,8	—11,3	—16,8	—22,3
Unt.	32,9	37,3	28,7	30,2	28,2	23,8	22,0	24,2	23,8	26,8	25,9	28,8	50,4

Der die Extreme abstumpfende Einfluss der Meeresnähe tritt sehr schön in der Beobachtung von Stralsund hervor, die wir daher hier ebenfalls mittheilen:

Stralsund.

Grösste Wärme.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1828.	5,7	5,7	6,9	15,3	19,0	21,4	24,4	17,9	17,9	12,7	8,6	7,6	24,4
1829.	1,5	2,5	6,5	13,5	17,2	24,5	24,3	18,7	17,8	14,5	7,1	0,8	24,5
1830.	1,2	3,9	10,5	16,6	19,7	18,8	22,7	22,2	18,3	13,9	10,9	5,0	22,7
1831.	2,6	6,8	6,7	16,5	19,7	21,5	21,0	21,7	18,1	17,2	9,6	9,1	21,7
1832.	4,2	4,6	10,2	13,9	21,0	22,4	23,0	18,7	14,9	14,5	8,1	5,1	23,0
1833.	1,9	7,5	8,6	9,8	20,6	21,5	19,0	14,5	15,0	13,1	8,4	8,5	21,5
1834.	7,4	8,5	8,8	17,0	19,9	18,5	25,9	23,0	21,5	16,6	12,6	6,6	25,9
1835.	8,0	7,5	10,1	13,2	17,0	21,5	23,5	23,4	20,1	15,6	7,4	6,6	23,5
1836.	5,4	4,5	13,5	14,0	17,9	23,7	22,9	19,9	20,6	14,6	9,5	7,1	23,7
1837.	6,0	6,4	8,2	13,1	17,1	20,6	20,2	23,0	18,6	15,0	7,8	5,6	23,0
1838.	—0,8	3,5	6,7	11,1	18,2	20,4	24,8	18,7	18,4	12,0	10,9	8,0	24,8
1839.	4,6	4,0	6,0	9,6	16,1	20,8	22,8	19,3	21,7	16,8	7,7	5,7	22,8
1840.	7,2	5,1	5,2	16,4	15,6	20,2	18,4	17,8	19,9	9,8	9,0	4,8	20,2
1841.	1,4	3,4	11,1	18,4	21,7	21,5	17,2	21,0	17,5	14,1	9,8	8,2	21,5
1842.	1,7	4,7	8,1	13,2	18,5	19,7	21,4	23,2	18,2	11,2	7,4	6,7	23,2
1843.	6,4	7,2	11,0	14,6	15,4	20,3	21,8	20,7	17,8	12,4	11,5	7,0	21,8
1844.	5,7	2,3	5,0	13,7	18,9	18,5	17,1	20,1	18,8	11,4	7,7	2,3	20,1
1845.	3,8	1,8	4,3	16,2	15,8	21,2	27,1	18,5	18,3	13,6	8,5	5,8	27,1
1846.	6,2	10,1	10,5	12,8	18,8	21,2	22,4	23,2	18,3	13,9	8,1	3,2	23,2
1847.	3,5	4,7	9,6	11,0	18,2	20,7	21,0	22,0	16,7	13,5	9,0	7,6	
1848.	1,3	7,8	10,9	16,7	20,0	22,6	23,4						
Extreme	8,0	8,5	13,5	18,4	21,7	24,5	25,9	23,4	21,7	17,2	12,6	9,1	25,9

Grösste Kälte.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1828.	—12,2	— 9,6	— 5,1	— 2,2	4,1	7,5	11,5	10,2	7,3	— 0,2	— 2,0	— 6,9	—12,2
1829.	—14,5	—13,1	— 5,6	— 0,6	3,9	6,5	10,4	9,4	5,5	0,0	— 7,0	—10,7	—14,5
1830.	—15,5	—13,7	— 4,6	0,6	3,8	8,0	10,0	9,8	7,4	1,4	0,1	— 7,4	—15,5
1831.	—10,3	— 9,5	— 3,5	0,0	3,1	8,4	12,5	11,1	7,0	4,6	— 2,5	— 8,0	—10,3
1832.	— 7,8	— 5,0	— 3,1	1,5	3,5	8,9	8,0	10,1	6,2	2,9	— 4,5	— 4,7	— 7,8
1833.	— 7,4	— 4,4	— 2,6	0,9	5,7	9,5	12,0	8,9	7,8	3,5	— 1,7	— 2,6	— 7,4
1834.	— 4,9	— 4,8	0,0	1,0	6,6	9,2	12,4	11,6	5,6	1,9	— 4,0	— 1,4	— 4,9
1835.	— 4,2	— 2,4	0,1	0,8	5,0	7,8	10,2	8,9	7,2	3,5	— 2,9	— 7,5	— 7,5
1836.	— 5,4	— 2,7	1,0	1,3	3,1	6,2	8,5	8,8	4,0	1,0	— 4,6	— 4,9	— 5,4
1837.	— 6,0	— 7,0	— 4,6	— 2,5	3,9	5,6	8,5	8,0	6,9	3,7	0,9	— 6,4	— 7,0
1838.	—14,5	—12,5	— 2,9	— 3,0	2,1	6,1	9,8	8,6	7,8	— 0,9	— 7,5	— 5,8	—14,5
1839.	— 7,0	— 6,4	— 4,7	— 1,5	6,0	8,2	9,6	8,2	7,2	1,3	— 0,3	—13,5	—13,5
1840.	—10,0	— 3,3	— 2,4	0,9	3,4	6,8	8,4	9,4	6,6	1,9	0,2	—12,1	—12,1
1841.	— 8,2	—13,5	— 8,6	1,2	4,4	6,4	9,2	9,4	7,4	2,8	— 1,0	— 0,2	—13,5
1842.	— 8,7	— 6,5	— 1,4	— 1,0	4,6	7,6	9,6	12,7	6,4	2,0	— 4,7	— 1,0	— 8,7
1843.	— 6,2	— 2,4	— 5,0	0,8	3,4	8,2	9,2	10,5	3,5	2,3	— 0,2	— 0,1	— 6,2
1844.	— 8,8	—11,5	— 4,2	0,2	3,6	7,3	8,1	8,0	4,8	3,3	— 0,6	— 8,8	—11,5
1845.	— 3,7	—11,4	—16,2	— 0,5	2,2	8,1	9,7	9,0	6,3	1,8	— 0,2	— 3,4	—16,2
1846.	— 7,2	— 4,8	1,0	1,9	3,7	8,7	10,9	12,0	5,7	2,3	— 3,4	— 8,2	— 8,2
1847.	— 9,2	— 8,1	— 5,8	— 0,9	4,7	7,4	11,4	11,8	5,8	1,9	— 1,9	— 5,8	
1848.	—14,3	— 4,7	— 1,4	1,3	4,9	9,0	9,6						
Extreme	—15,5	—13,7	—16,2	— 3,0	2,1	5,6	8,0	8,0	3,5	— 0,9	— 7,5	—13,5	—16,2
Unt.	23,5	22,2	29,7	21,4	19,6	18,9	17,9	15,4	18,2	18,1	20,1	22,6	42,1

Mit grösserer Sicherheit lassen sich die Unterschiede des kältesten und wärmsten Monates ermitteln. Sie werden sich nach einer ohngefähren Bestimmung für die einzelnen Provinzen etwa wie folgt stellen:

	Kältest. Mon.	Wärmst. Mon.	Unters.
Ostpreussen	—3,9	13,4	17,3
Westpreussen . . .	—2,6	14,1	16,7
Posen	—3,3	14,1	17,4
Schlesien	—2,7	13,9	16,6
Pommern	—2,3	13,7	16,0
Brandenburg	—2,1	14,0	16,1
Sachsen	—1,8	14,3	16,1
Westphalen	—0,8	13,5	14,3
Rheinprovinz . . .	—0,2	13,6	13,8

Das Fortgehen von Ost nach West, so wie die Annäherung an die Küste stumpft beide Extreme ab, die sich natürlich mehr von einander entfernen, wenn wir von Süden nach Norden fortschreiten.

Zur nähern Uebersicht des Ganges der Wärme in den einzelnen Monaten des Jahres kann folgende Tafel dienen. In derselben sind Tilsit, Arys, Königsberg*), Elbing, Danzig, Stettin, Stralsund, Breslau, Neisse, Görlitz, Berlin, Köthen, Arnstadt, Brocken, Gütersloh, Elberfeld, Aachen durch längere Beobachtungsreihen ermittelt, die anderen Stationen auf längere Beobachtungsreihen reducirt, vermittelst der Abweichungen der benutzten Jahre von den Mitteln längerer Reihen, wie sie an benachbarten Stationen stattfanden, an welchen die Beobachtungen längere Zeiträume umfassen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
Ost- und Westpreussen.												
Memel	—3,37	—2,85	—0,59	3,07	8,25	10,74	12,89	13,34	10,49	5,86	1,38	—1,33
Tilsit	—4,27	—2,96	—1,33	4,52	9,28	12,51	13,72	13,58	10,07	5,81	1,27	—1,65
Arys	—4,41	—3,43	—0,84	4,06	9,53	12,53	13,60	13,61	10,26	5,65	0,45	—2,61
Königsberg	—3,71	—1,57	—0,30	4,00	8,93	11,84	13,16	12,95	10,34	5,95	1,94	—1,53
Königsberg *	—3,36	—2,24	—0,24	4,16	8,88	11,28	13,60	13,20	9,60	5,20	1,68	—2,16
Elbing	—2,59	—1,09	1,38	5,53	10,14	13,09	14,19	13,65	11,36	6,96	2,11	—0,51
Danzig	—2,02	—0,54	1,44	5,07	8,92	12,12	14,04	13,73	10,70	6,69	2,69	—0,09
Pommern.												
Cöslin	—3,27	—1,87	0,59	4,60	8,58	11,59	12,85	12,30	10,19	6,56	2,48	—0,52
Stettin	—2,25	—0,70	1,88	5,94	10,05	13,09	14,02	14,07	11,29	7,25	3,03	—0,23
Stralsund	—1,51	—0,31	2,02	5,81	9,97	13,09	14,42	14,22	11,61	7,69	3,40	0,72
Posen.												
Bromberg	—3,09	—1,36	1,07	5,49	10,12	13,15	14,42	13,71	10,47	6,37	2,50	—0,33
Posen	—3,65	—1,43	1,18	4,11	9,97	12,50	13,68	13,11	10,82	7,38	2,78	0,53
Schlesien.												
Ratibor	—3,57	—1,47	0,90	5,53	9,82	13,10	13,31	13,32	10,13	6,38	1,98	—2,67
Breslau	—2,43	—0,67	1,57	5,88	10,44	13,28	14,02	13,94	10,76	7,07	2,38	—0,61
Neisse	—2,84	—0,61	2,29	6,59	10,69	13,73	14,64	14,22	11,35	7,73	3,05	—0,31
Görlitz	—2,76	—1,03	1,20	6,15	10,32	12,92	13,83	13,70	10,67	7,05	2,63	—0,71
Brandenburg.												
Frankfurt	—2,30	—0,44	2,04	6,33	10,50	13,62	14,49	13,77	10,99	7,47	2,83	0,05
Berlin	—1,90	—0,15	2,74	6,88	10,92	13,94	15,04	14,43	11,75	7,97	3,25	1,01
Hinrichshagen	—2,62	—1,20	1,02	4,55	8,96	12,52	12,91	12,60	10,18	6,69	2,16	—0,16
Köthen	—0,87	0,78	2,81	6,90	10,79	13,60	14,85	14,43	11,73	7,65	3,70	1,44
Sachsen.												
Salzwedel	—1,64	0,36	2,01	5,62	9,80	12,50	13,68	13,11	10,82	7,38	2,78	0,53
Torgau	—1,82	—0,23	1,97	6,29	10,59	13,68	14,97	13,95	11,06	7,58	2,67	—0,06
Erfurt	—1,82	0,20	2,74	5,58	10,11	13,31	13,56	13,37	11,31	7,12	3,87	0,15
Arnstadt	—1,96	—0,10	2,20	5,87	10,36	13,12	14,10	13,58	10,92	7,12	2,97	—0,22
Ziegenrück	—1,47	—0,25	2,17	5,50	9,95	13,17	13,54	12,82	10,19	6,78	2,97	—0,21
Heiligenstadt	—1,38	—0,09	1,87	5,04	9,37	12,19	12,86	12,22	10,26	6,70	2,88	0,21
Brocken	—6,44	—5,17	—3,74	—0,46	4,06	6,66	7,51	7,57	5,54	2,10	—1,45	—3,78
Westphalen.												
Gütersloh	—0,49	1,14	2,98	6,46	10,50	13,00	13,62	13,61	11,12	7,70	4,01	1,07
Paderborn	—0,74	0,68	2,59	5,99	9,73	12,66	13,27	13,35	10,87	7,75	3,88	0,95
Salzuflen	—0,88	0,76	2,47	5,76	9,08	11,96	12,70	12,63	10,13	6,89	3,45	0,51
Rheinprovinz.												
Elberfeld	0,99	2,41	4,21	8,00	11,00	13,32	14,49	13,65	11,71	8,52	4,97	2,74
Köln	—0,82	1,72	3,69	7,27	11,46	13,68	14,64	14,14	12,29	8,07	3,31	0,77
Aachen	0,28	1,69	3,82	6,86	10,73	13,20	13,71	13,69	11,64	8,06	4,89	1,67
Cleve	—0,86	1,33	3,38	5,84	10,76	12,39	12,78	13,24	11,40	7,28	4,46	0,34
Hohenzollern.												
Sigmaringen	—3,70	—1,08	2,69	6,58	11,21	13,91	14,69	14,30	10,87	7,22	2,38	—0,60

Die Betrachtung dieser Tafel zeigt, dass die grösste Winterkälte in die von der See entfernten Stationen der östlichen Provinzen fällt, dass die wärmsten Monate hingegen überall eine sehr nahe gleiche Wärme haben, indem nur die Nähe der See gleichförmig die Wärme abstumpft. Der Hauptunterschied der östlichen und west-

*) Die mit * bezeichnete ist die ältere längere Beobachtungsreihe vom Pfarrer Sommer.

lichen Provinzen liegt in dem in den westlichen Provinzen viel früheren Eintreten des Frühlings. In Westphalen und an dem Rhein fällt überall die Wärme des Februars über den Frostpunkt, in den mittleren der Februar noch unter denselben, in den östlichen der März. Aehnliches gilt von dem Beginn der Winterkälte; denn wie viel höher ist die Wärme des Novembers und Decembers an der Belgischen und Holländischen Grenze, als an der Russischen. Daher umfasst die Zeit, in welcher die Pflanzen die Stadien ihrer Entwickelung durchmachen, weiter westlich einen immer längern Zeitraum, und es ist daraus klar, wie viel schwieriger die Pflanzen, welche einer etwas strengeren Winterkälte erliegen, in östlichen Gegenden gedeihen als in westlichen.

3. Abweichung einzelner Jahrgänge.

Europa, an der Westseite der continentalen Masse der alten Welt gelegen, zeigt besonders im Winter der einzelnen Jahrgänge sehr erhebliche Wärmeunterschiede, denn da die Luft über dem atlantischen Ocean in Folge des Golfsstroms selbst in den Wintermonaten eine verhältnissmässig hohe Temperatur behält, im Innern von Asien hingegen hohe Kältegrade selbst in ihren mittleren Werthen zeigt, so wird die Wärme eines europäischen Winters ganz anders ausfallen, wenn es vorwaltend von südwestlichen oder wenn es von nordöstlichen Winden überströmt wird. Um seine Witterungsverhältnisse beurtheilen zu können, muss es daher wie ein Janus nach entgegengesetzten Seiten seine Blicke kehren. In der Mitte Europas halten See- und Continentalklima in diesem Kampfe einander ziemlich das Gleichgewicht. Hier ist also die absolute Veränderlichkeit am grössten, sie nimmt ab, sowohl nach den Küsten des atlantischen Oceans, als nach dem Innern des Continents hin. Für die Klimatologie eines Landes ist die Kenntniss dieser Veränderlichkeit ein wesentliches Moment, denn bei der Bebauung des Landes kommt es nicht nur auf die mittlere Wärme an, sondern es muss auch bekannt sein, wie tief möglicherweise die Temperatur in strengen Wintern unter diesen mittleren Werth herabsinken kann, welche Höhe sie in heissen Sommern zu erreichen vermag. Der erste Schritt zur Lösung einer Aufgabe ist ihre Grenzen zu bestimmen, daher hat man zuerst in der Meteorologie sich vorzugsweise für die Extreme interessirt.

Aber selbst für die Kenntniss der mittleren Werthe ist es wichtig, die Abweichungen einzelner Jahre von dem vieljährigen Mittel zu kennen. Durch eine specielle Untersuchung der nicht periodischen Veränderungen habe ich nämlich gefunden, dass erhebliche Abweichungen nie vereinzelt auftreten, sondern durch allgemeinere Ursachen bedingt sind, aber in der Weise, dass die über die Erdoberfläche verbreitete Wärmesumme in demselben Zeitabschnitt des Jahres in einzelnen Jahren dieselbe ist. Man kann daher eigentlich, wenn es sich um die ganze Erde handelt, weder von kalten noch von warmen Jahren sprechen. In einem kalten Winter z. B. ist an einer bestimmten Stelle die Erniedrigung unter die normale Wärme am grössten. Geht man von dieser Stelle weiter, so nimmt diese relative Kälte immer mehr ab, endlich gelangt man zu Orten, wo die Wärmeverhältnisse normal sind, d. h. den mittleren Werthen vieler Jahre entsprechen. Ueberschreitet man diese Grenze, so findet man Abweichungen im entgegengesetzten Sinne, d. h. eine höhere Wärme als die normale. Diese Gegensätze liegen in der Regel von Ost nach West hin, so dass Amerika und Europa vorwaltend in einem bestimmten Jahre einen entgegengesetzten Witterungscharakter zeigen. Kennt man nun für ein bestimmtes Jahr die Vertheilung der Wärme auf der Erde, und besitzt man für einen Beobachtungsort eine längere Jahresreihe, so kann man vermittelst der Abweichungen dieses Jahres von dem normalen Werthe die Beobachtungen benachbarter Orte verbessern, indem man nämlich die Abweichung mit entgegengesetzten Zeichen den wirklich beobachteten Zahlen hinzufügt.

Bei der Bestimmung dieser Abweichungen können Beobachtungen benutzt werden, welche zu unpassenden Stunden angestellt, für sich die wahre mittlere Temperatur nicht angeben. Da nämlich die anzubringende Verbesserung für das Mittel der längeren Jahresreihe dieselbe ist, als für die einzelnen Jahrgänge, so hebt sie sich bei Bestimmung der Differenzen auf. Dasselbe gilt von constanten Fehlern des Instruments, z. B. einer nicht richtigen Bestimmung des Nullpunkts, vorausgesetzt, dass die Theilung des Thermometers richtig ist. Um die Witterungsgeschichte des preussischen Staates, soweit wirklich angestellte Beobachtungen vorliegen, darzustellen, bin ich daher bis zum Jahre 1719 in Beziehung auf Berlin zurückgegangen. Aus den anderen Provinzen habe ich längere Beobachtungen benutzt, soweit dieselben mir zugänglich waren, für Ostpreussen, Tilsit und Arys; für Westpreussen, Danzig und Elbing; für Pommern, Stralsund und Stettin; für die Mark, Berlin; für Schlesien, Breslau und Neisse, jenes als Repräsentant der Ebene, dieses für die unmittelbare Nähe des Gebirges, welchen beiden Stationen ich noch Prag hinzugefügt habe, um daraus ersichtlich zu machen, in wie fern das Riesengebirge den Witterungscharakter der südlich davon gelegenen Ebenen von dem der nördlich gelegenen scheidet; für die Provinz Sachsen, Köthen; für Thüringen, Arnstadt; für Westphalen, Gütersloh; für die Rheinprovinz, Elberfeld, Düsseldorf, Aachen; für die höheren Gegenden der Atmosphäre, die Station Brocken.

Ich habe, wo von den Beobachtern selbst die mittleren Werthe der Monatswärme für die ganze Beobachtungsreihe bestimmt waren, diese Werthe beibehalten, obgleich sie nicht immer übereinstimmen mit den Resultaten der aus den einzelnen Jahren erhaltenen Werthe, welches vielleicht darin seinen Grund hat, dass etwaige Lücken der Beobachtungen bei jener Berechnung berücksichtigt worden sind, die natürlich nur den Beobachtern selbst bekannt sind.

In Beziehung auf die einzelnen Stationen ist folgendes zu bemerken:

Arys. Die Beobachtungen sind von Herrn Vogt angestellt und pag. 80 des Anhangs abgedruckt. Die Beobachtungsstunden waren 7,2,9, die Mittel berechnet nach der Formel $\frac{VII + II + 2.IX}{4}$ also nahe wahre Mittel. In den Jahren 1848 und 1849 waren die Beobachtungsstunden 6,2,10. Die mittlere Temperatur ist aus dem Zeitraum 1830—1847 bestimmt. Arys, in unmittelbarer Nähe des grossen Spirdingsees, kann als Repräsentant des Klimas von Masuren gelten. (Beilage pag. 80.)

Tilsit. Die ganze Reihe ist von dem jetzigen Beobachter, Herrn Professor Heydenreich, angestellt. Die Beobachtungsstunden waren 6,2,10. Sie sind pag. 84 des Anhangs abgedruckt. (Beilagen pag. 84.)

Danzig. Die um 6,2,10 Uhr von Herrn Kleefeld angestellten Beobachtungen sind aus Kleefeld meteorologischen Beobachtungen und Betrachtungen, Halle, 1826. 4. und Danzig, 1840. 4. entlehnt. Die Abweichungen beziehen sich auf das 32jährige Mittel.

Stralsund. Die Beobachtungen sind vom Herrn Director Nizze angestellt. Die Stunden waren von 1828—1838 incl. 8,12,2,6,10, von da an: 8,2,10, die Höhe bis 1832 46′ über den Nullpunkt des Pegel, später 48′. Die Thermometer von Pistor. Um die ganze Reihe vergleichbar zu machen, habe ich auch für die früheren Jahrgänge die Mittel aus 8,2,10 berechnet. Da diese Beobachtungen mir erst später zugingen, so konnten sie erst am Ende des Bandes aufgenommen werden. Ich füge sie daher am Schlusse dieses Bandes hinzu. Sie sind deswegen äusserst wichtig, weil sie den Barometerstand in einer langjährigen Reihe unmittelbar am Spiegel der Ostsee geben.

Stettin. Die vom Herrn Director Hess gütigst im Detail mitgetheilten Beobachtungen, vermittelst der täglichen Veränderungen auf wahre Mittel zurückgeführt, sind pag. 83 abgedruckt; die Tagesmittel pag. 28—33. Die daraus berechneten fünftägigen Mittel stehen pag. 98—99; die Monatsmittel pag. 83.

Berlin. Bei dem mehrfachen Wechsel der Beobachter und Instrumente in der langen Reihe der Berliner Beobachtungen schien es nicht angemessen, die Abweichungen auf ein allgemeines Mittel zu beziehen. Es wurden daher 4 Systeme gebildet, die Beobachtungen von Kirch 1791—1851, dreimal täglich, Morgens, Mittags und Abends; die von Brand, 1755—1773, $7\frac{1}{2}$,$12\frac{1}{2}$,$9\frac{1}{2}$, die von Gronau, 1774—1821, um 8,1,11 Uhr; endlich die von 1822, zuerst von Herrn Mädler bis 1839, dann von Herrn Galle aus täglichen Extremen. Nur die letzteren sind pag. 81 abgedruckt. Die Abweichungen des letzten Abschnitts sind auf die Mittel von 1822—1845 bezogen; das Decembermittel ist in dieser Reihe nicht 1,32, wie es pag. 81 angegeben ist, sondern 1,01.

Breslau. Die Beobachtungsstunden sind nicht während der ganzen Reihe dieselben geblieben. Sie waren von 1832—1836 und 1846—1849 die Stunden des Instituts 6,2,10, von 1837—1845 hingegen 6,9,12,3,9. Ich habe daher sämmtliche Beobachtungen vermittelst der täglichen Veränderungen in Halle auf wahre Mittel zurückgeführt. Die Beobachtungen sind die der Königl. Sternwarte von Herrn Dr. Günther gütigst mitgetheilt.

Neisse. Die ganze Reihe der Beobachtungen ist vom Herrn Direktor Petzeld angestellt und die Originale auf dem statistischen Büreau niedergelegt, wodurch dasselbe Herrn Petzeld zu besonderem Danke verpflichtet ist.

Aachen. Die ganze Reihe ist von dem Beobachter Herrn Dr. Heis mitgetheilt.

Wir wollen die Stationen so auf einander folgen lassen, dass wir von Nordost beginnend nach Südwest fortschreiten. Es geht nämlich aus den Beobachtungen unmittelbar hervor, dass die Unterschiede der einzelnen Jahrgänge bedeutender in den östlichen Provinzen sind als in den westlichen. Zur Beurtheilung der gleichzeitigen Verbreitung ungewöhnlicher Wärmeerscheinungen würde es allerdings zweckmässiger sein, eine synchronistische Darstellung zu wählen, d. h. die gleichzeitigen Beobachtungen der einzelnen Stationen in chronologischer Folge hinter einander aufzuführen, dies habe ich aber in einer allgemeineren Weise, nicht blos beschränkt auf die Grenzen Deutschlands, in einem besonderen Werke gethan *), auf welches ich hinweisen muss. Hier schien es zweckmässiger, da überhaupt der locale Gesichtspunkt vorwalten muss, für die einzelnen

*) Nicht periodische Veränderungen der Verbreitung der Wärme auf der Oberfläche der Erde, woraus auch Elbing, Düsseldorf, Elberfeld entlehnt.

Provinzen Repräsentanten ihrer Witterungsgeschichte in den Beobachtungen der Orte zu besitzen, für welche eine längere Reihe vorhanden ist. Man wird ohne erheblichen Fehler annehmen dürfen, dass die Abweichung der Wärme jedes einzelnen Monats der verschiedenen Jahre von dem wahren mittleren Werthe dieser Monate im vieljährigen Mittel für den ganzen Umfang einer Provinz gültig ist. Steht also im März 1845 in der Berliner Tafel —6,24, so kann man annehmen, dass in der ganzen Mark Brandenburg der März des Jahres 1845 volle 6 Grad für jeden Tag zu kalt war, d. h. so kalt, als man sich nicht erinnert, seitdem in Berlin Thermometer beobachtet werden.

Für die berechneten Abweichungen gelten die mittleren Werthe für den ganzen Zeitraum, aus dem die Beobachtungen bestimmt sind, Berlin ausgenommen, wo die kleiner angeordneten Abschnitte so bestimmt sind, wie es bei dieser Station bereits angedeutet worden ist. Ich habe zur nähern Vergleichung mit dem Brocken noch Aschersleben hinzugefügt, dessen Beobachtungsreihe gleiche Jahre umfasst. Die Beobachtungen sind von Herrn Director Looff in Gotha gütigst mitgetheilt. Zahlen ohne Zeichen bezeichnen eine Erhöhung über die mittlere Wärme, Zahlen mit negativen Zeichen eine Erniedrigung unter dieselbe.

Abweichung der einzelnen Monate vom vieljährigen mittleren Werthe derselben.

Tilsit.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1820.	—2,0	0,2	1,8	1,8	2,0	—0,5	—0,4	0,5	0,2	1,0	0,6	—3,2
1821.	3,4	0,4	0,3	3,0	1,1	—2,0	—1,1	—1,1	0,8	1,2	2,8	2,9
1822.	3,2	4,0	4,8	3,2	1,1	—0,8	2,3	—0,1	—0,4	1,0	1,1	—0,2
1823.	—2,6	—1,9	1,9	—1,8	—0,9	1,5	0,1	1,0	—0,1	1,7	2,5	2,4
1824.	4,6	2,8	2,5	—0,2	—4,5	—0,3	—0,8	—0,6	2,5	0,4	1,0	3,3
1825.	4,4	0,8	—0,3	—0,2	—0,2	0,3	0,0	—0,2	—0,3	0,1	2,0	1,2
1826.	—3,1	1,8	2,0	0,0	1,3	2,4	4,0	1,7	—0,3	0,7	0,0	1,5
1827.	2,0	—1,8	1,3	2,6	2,1	—0,4	—2,7	—0,2	0,6	—0,2	—1,6	2,0
1828.	—1,6	—0,8	1,3	0,3	0,2	2,0	2,0	0,0	—0,3	—0,3	—0,5	1,1
1829.	—4,1	—3,7	4,4	—2,3	0,1	1,0	0,1	0,1	1,4	—2,2	—2,7	—6,8
1830.	—3,9	—3,7	1,1	—0,2	—0,8	0,4	—0,4	1,0	—0,3	—0,2	2,1	0,5
1831.	—1,4	1,4	—0,1	2,7	0,2	1,3	1,8	—0,1	—1,8	1,9	—0,6	0,4
1832.	1,4	0,2	0,8	0,1	—1,8	—0,1	—2,2	—0,1	—1,1	0,3	—2,2	—1,3
1833.	1,6	3,0	1,1	—0,8	0,9	0,0	0,8	—2,8	—0,1	—0,0	0,1	1,7
1834.	2,3	1,8	1,4	0,3	1,6	0,2	3,6	4,0	0,5	0,3	0,7	1,5
1835.	4,0	3,6	2,5	—0,9	—1,0	1,5	0,6	—2,0	—0,1	—2,7	—3,4	—3,2
1836.	0,3	2,2	4,9	1,6	—2,2	0,1	—1,7	—2,3	—1,0	0,7	—2,2	0,5
1837.	0,6	0,6	0,2	0,1	0,1	—1,2	—1,6	—0,1	—0,9	—0,1	1,2	—1,0
1838.	—7,2	—3,0	— 0,7	—2,0	—0,6	0,3	—0,4	—2,1	1,7	—0,7	0,0	0,5
1839.	2,8	—0,3	—2,7	—3,9	2,9	0,1	1,3	0,4	2,2	0,7	—0,4	—4,9
1840.	1,5	0,3	—0,2	—0,7	—2,1	—1,3	—0,9	—1,1	0,3	—1,4	0,5	—3,6
1841.	0,3	—6,5	1,3	0,5	2,2	0,6	—1,4	—0,4	0,2	1,5	—0,1	2,8
1842.	—1,8	1,3	2,3	—2,3	1,2	—0,9	—1,1	2,4	0,1	—1,5	—2,5	3,6
1843.	3,5	4,5	1,0	0,1	—2,7	0,3	—0,6	1,4	—0,7	—0,7	0,0	3,6
1844.	—0,2	—2,2	—0,6	—0,4	1,2	—2,1	—2,7	—1,3	—0,1	—0,3	—0,7	—2,5
1845.	2,4	—6,5	—4,5	—1,2	—0,6	0,0	1,6	—0,1	—0,8	—0,8	1,2	0,9
1846.	1,0	—0,4	3,5	1,1	—1,7	—1,1	1,3	3,5	0,3	2,7	—0,5	—2,7
1847.	—1,2	0,5	—0,3	—1,2	—0,2	—0,1	—1,2	1,4	—0,3	—1,2	1,1	—1,1
1848.	—6,8	2,0	3,6	3,0	—0,3	0,9	—0,3	—1,2	—0,9	0,7	0,0	1,6
1849.	—0,7	2,2	0,9	—1,6	0,9	—2,0		—1,3	--1,1	—0,7	0,2	—3,2

Arys.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1830.					—0,62						2,47	2,25	0,642
1831.	—2,50	1,68	—0,35	2,26	—0,12	—0,32	0,39	—1,00	—1,26	1,89	0,58	0,80	0,130
1832.	0,90	0,53	0,11	—0,59	—1,76	—1,06	—3,08	—1,05	—1,82	0,63	—1,48	—0,92	—0,860
1833.	0,12	3,34	0,67	—0,35	0,85	—0,22	—0,57	—3,48	0,10	—0,87	0,05	2,48	0,235
1834.	2,02	1,62	0,69	—0,12	1,29	—0,02	2,77	2,98	0,60	—0,14	0,98	1,94	1,188
1835.	3,43	3,38	1,41	—0,62	—0,72	0,82	0,12	—2,66	—0,41	—0,73	—3,17	—2,91	—0,222
1836.	0,31	2,16	5,09	2,53	—2,36	0,53	—1,29	—2,06	—0,40	2,30	—2,00	0,91	0,413
1837.	—0,03	—0,15	—0,61	1,09	0,32	—0,54	—0,97	1,37	—0,38	—0,06	1,90	—2,60	—0,103
1838.	—7,72	—3,76	—0,75	—1,34	0,41	0,40	—0,25	—1,77	1,73	—1,48	—0,39	0,02	—1,272
1839.	0,27	—1,03	—4,07	—3,66	2,33	0,78	2,30	0,84	2,11	0,38	0,53	—3,49	—0,256
1840.	1,35	0,22	—0,90	0,13	—1,78	0,02	0,18	—0,57	0,99	—1,70	0,93	—3,84	—0,487

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1841.	0,36	—6,71	0,52	1,29	3,20	0,76	0,49	0,53	0,32	1,62	1,03	3,52	0,597
1842.	—2,01	0,55	1,06	—1,97	1,36	—0,42	—1,08	2,08	0,22	—2,30	—2,07	3,40	—0,129
1843.	2,97	4,89	—0,10	0,96	—2,12	0,89	0,59	1,48	—0,76	—0,34	0,48	4,23	—0,960
1844.	—0,23	—1,05	—1,35	—0,32	1,21	—1,85	—2,48	—1,48	—0,23	—0,16	—0,07	—2,61	—0,946
1845.	1,98	—6,84	—5,29	—0,64	—0,76	0,76	2,17	—0,15	—1,07	—0,57	2,01	1,65	—0,553
1846.	0,96	0,48	3,73	2,45	—1,42	—0,73	1,35	2,93	0,59	2,60	—0,63	—1,83	0,750
1847.	—2,21	0,75	1,52	—1,08	—0,01	0,33	—0,67	2,07	—0,40	—1,06	1,39	—0,75	—0,163
1848.	—6,36	2,75	3,30	3,76	0,00	1,50	—0,13	—0,81	—0,70	1,28	0,84	2,59	0,59
1849.	—0,63	2,65	—0,53	—0,48	1,37	—1,02	—0,57	—0,88	—0,93	—0,50	1,55	—2,78	—0,31

Danzig.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1807.	2,66	1,78	—0,71	—0,07	0,89	0,23	1,16	4,72	—0,79	0,52	1,65	2,63
1808.	1,86	—0,15	—2,79	—0,72	1,79	1,72	1,38	2,49	1,72	—0,40	—1,24	—3,26
1809.	—3,02	1,23	—2,02	—1,53	0,90	0,93	0,45	1,73	1,03	—0,63	—0,31	2,43
1810.	1,89	0,40	—0,08	—0,84	—1,05	—1,30	1,52	0,86	1,23	—0,30	0,80	1,24
1811.	—1,34	—0,30	2,30	0,59	3,08	3,16	2,14	0,34	—0,29	0,66	0,33	1,67
1812.	—2,00	—0,66	—0,36	—2,88	—1,42	0,29	—0,73	0,11	—0,72	1,34	—1,77	—4,26
1813.	—0,27	3,08	0,56	1,25	—0,02	—0,88	0,27	—0,82	0,02	—1,62	0,68	1,15
1814.	—0,66	—4,03	—1,67	1,08	—3,04	—1,49	1,50	—0,19	—1,89	—1,14	0,71	1,38
1815.	—2,51	0,80	1,23	0,45	0,53	—0,48	—1,53	—0,01	—1,00	0,36	0,53	—3,23
1816.	2,04	—1,89	0,15	0,44	—0,93	0,05	—0,48	—1,42	—0,67	—0,90	—0,70	0,13
1817.	3,85	3,16	1,02	—1,50	1,11	0,56	—0,72	0,63	—0,26	—2,14	0,80	—1,61
1818.	1,89	1,12	1,59	—0,81	—0,47	—1,41	0,44	—1,09	—0,24	—0,54	0,52	0,21
1819.	3,49	1,42	1,71	0,68	0,11	1,77	0,56	1,42	1,07	0,31	—1,06	—1,99
1820.	—1,40	0,58	0,36	0,93	1,13	—1,13	—1,25	0,41	—0,43	0,37	—0,26	—2,64
1821.	0,99	—0,64	—1,49	2,47	0,50	—2,82	—1,76	—1,19	0,92	0,83	2,52	2,47
1822.	2,66	2,63	3,30	1,68	0,80	—0,07	1,01	—0,79	—0,60	1,26	1,45	0,18
1823.	—5,22	—1,54	0,17	—1,01	0,11	0,46	—0,82	0,44	—0,33	1,67	2,67	1,71
1824.	3,74	1,87	0,55	0,47	—0,37	—0,30	—0,57	—0,45	2,37	0,48	1,36	2,95
1825.	3,67	0,80	—1,51	0,28	—0,36	—0,21	—0,45	—0,38	0,19	0,21	1,43	1,57
1826.	—3,16	1,36	0,50	0,16	—0,22	1,44	2,43	1,77	0,23	0,83	—0,52	0,91
1827.	0,71	—3,04	0,08	1,66	1,30	1,40	—0,09	—0,52	0,30	—0,05	—1,71	1,78
1828.	—2,10	—2,34	—0,11	—0,24	—0,69	0,14	0,54	—0,71	—0,96	—0,63	—0,93	1,60
1829.	—4,53	—3,80	—2,85	—2,30	—1,39	—0,53	0,12	—0,71	0,05	—1,79	—2,88	—6,19
1830.	—4,13	—3,60	0,64	—1,00	—0,39	0,33	—0,55	—0,32	—0,16	0,17	1,53	0,11
1831.	—1,50	0,29	—1,23	2,14	—0,13	—0,04	0,27	—0,43	—0,95	2,02	—0,36	0,50
1832.	0,33	—0,59	—0,53	—0,89	—1,56	—1,20	—2,60	—0,63	—1,42	0,49	—1,26	—0,44
1833.	0,19	1,86	—0,51	—1,00	1,05	0,29	—0,66	—2,48	0,12	—0,66	0,09	2,34
1834.	2,15	1,34	0,53	—0,16	1,69	0,46	1,83	2,29	1,23	0,40	0,57	2,35
1835.	3,21	2,52	0,86	—0,61	—0,56	0,48	—0,06	—2,06	0,00	—0,24	—1,67	—0,76
1836.	1,25	1,53	4,20	1,37	—1,62	0,21	—1,60	—1,71	—0,42	1,83	—1,72	1,03
1837.	—0,89	—0,49	—1,28	—0,33	—0,47	—0,91	—1,41	0,08	—0,39	0,69	1,10	—0,69
1838.	—6,33	—3,87	—1,30	—0,13	—0,82	—0,73	—0,31	—1,52	0,91	—0,90	—0,73	—0,96

Elbing.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1829.	—2,34	—2,65	—1,18	—0,02	0,51	1,39	2,13	1,39	1,54	—0,82	—1,84	—6,19	—0,67
1830.	—2,78	—2,44	0,57	1,32	—0,10	1,07	0,62	0,97	0,20	0,24	2,52	2,00	0,36
1831.	—0,83	1,42	0,04	4,06	0,80	0,77	1,46	0,78	—0,69	—0,40	0,76	1,24	1,04
1832.	1,30	0,72	0,26	0,05	—1,80	—0,86	—1,60	0,88	—1,50	0,60	—0,16	—0,09	—0,18
1833.	0,71	2,86	0,35	—1,12	1,50	0,16	—0,43	—2,74	0,28	—0,32	0,26	2,54	0,34
1834.	2,33	1,60	0,22	—0,41	1,74	0,45	3,10	3,50	0,53	—0,16	0,81	2,15	1,32
1835.	3,38	3,19	1,16	—0,57	—0,50	0,80	0,46	—1,49	0,26	—0,32	—2,08	—1,33	0,25
1836.	1,49	2,07	4,13	1,29	—2,49	—0,12	—1,95	—1,66	—0,90	1,94	—1,58	1,11	0,30
1837.	1,08	—0,35	—1,26	0,26	—0,93	—1,57	—1,37	0,19	—0,99	—0,02	1,39	—0,98	—0,39
1838.	—5,94	—3,01	—1,93	—1,35	—0,43	—0,86	—0,83	—1,66	0,87	—1,58	—0,49	0,51	—1,29
1839.	0,97	0,18	—2,86	—2,73	1,25	0,82	0,82	—0,12	1,00	0,81	—0,15	—3,22	—0,31
1840.	1,14	0,31	—1,91	—0,51	—1,69	—0,63	—0,63	—1,19	—0,59	—1,75	1,08	—3,55	—0,83
1841.	0,60	—4,71	0,75	1,17	1,83	—0,49	—0,49	—0,27	—0,23	0,99	1,21	2,79	0,35
1842.	—1,09	0,82	0,82	—1,66	0,33	—1,36	—1,36	1,46	0,20	—2,22	—1,84	3,06	—0,23

Stettin.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.	1,26	1,36	3,53	0,87	—2,14	0,50	—0,58	—1,70	—0,52	1,29	—1,18	1,51	0,35
1837.	1,83	0,28	—1,51	—1,05	—1,74	—0,05	—0,70	0,85	—0,55	0,23	0,38	—0,29	—0,14
1838.	—5,86	—4,35	0,50	—1,30	—0,04	0,27	0,10	—1,92	1,56	—1,12	—1,83	0,38	—1,13
1839.	1,28	0,91	—1,69	—2,43	0,68	1,04	1,60	—0,79	1,19	0,57	0,51	—1,82	0,09
1840.	0,93	0,85	—1,59	1,22	—1,22	—0,61	—0,50	—0,46	0,45	—1,85	1,61	—4,27	—0,45
1841.	0,23	—4,03	1,32	1,47	2,92	—0,26	—0,70	0,01	0,72	1,39	0,65	2,97	0,56
1842.	—1,05	0,58	1,09	—1,23	1,14	—0,38	—0,41	2,84	0,37	—1,18	—2,76	2,72	0,19
1843.	2,82	2,44	—0,69	0,51	—2,05	—0,95	—0,10	1,10	—0,51	—0,66	1,02	3,64	0,58
1844.	0,96	—1,23	—1,63	0,66	0,91	—0,74	—1,94	—1,52	0,16	0,29	0,42	—3,34	—0,60
1845.	1,82	—4,19	—5,48	0,58	—1,28	0,61	1,52	—0,85	—1,04	—0,06	1,32	1,45	—0,63
1846.	1,89	2,27	3,20	0,77	—0,76	0,96	1,50	2,80	0,66	1,94	—0,34	—2,24	1,06
1847.	—0,86	—0,21	0,43	—1,83	1,29	—0,19	1,02	1,65	—1,43	—0,93	0,68	—0,47	—0,07
1848.	—5,52	2,30	2,43	2,39	0,94	1,42	0,17	—0,92	—0,48	0,93	—0,09	1,85	0,46
1849.	0,30	2,97	0,12	—0,65	1,31	—0,62	—0,91	—1,09	—0,62	—0,79	—0,37	—2,04	—0,25

Stralsund.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1828.	0,11	—0,26	0,31	—0,18	0,36	0,41	1,11	—0,49	0,26	0,08	0,30	0,98
1829.	—2,29	—3,16	—1,92	—1,44	0,00	0,91	0,18	—0,89	—0,61	—1,19	—2,50	—5,55
1830.	—3,99	—2,99	1,71	1,06	—0,40	—0,73	0,38	—0,65	—0,38	0,31	1,63	—0,42
1831.	—1,66	0,51	—0,69	1,72	—0,07	0,28	1,68	1,01	—0,48	2,61	—0,70	1,71
1832.	0,94	0,81	0,21	0,52	—1,30	—0,06	—2,09	—0,25	—1,11	0,54	—0,30	0,68
1833.	—0,52	2,34	—0,55	—0,64	2,33	0,54	0,08	—3,05	0,12	0,48	—0,03	2,45
1834.	3,61	1,51	1,71	0,39	1,86	0,44	2,81	2,95	0,96	0,34	0,77	1,81
1835.	3,11	2,74	2,48	—0,14	—0,90	0,48	1,21	—0,65	1,02	—0,06	—0,87	0,18
1836.	1,71	1,58	3,21	0,79	—1,24	0,31	—0,72	—1,59	—0,61	0,44	—1,27	1,88
1837.	1,84	0,78	—1,29	—1,38	—1,27	—0,06	—0,82	0,91	—0,58	0,71	0,43	—0,29
1838.	—4,62	—4,06	—0,52	—2,11	—0,90	—0,42	0,28	—1,62	1,26	—0,82	—0,87	0,41
1839.	1,41	0,60	—2,43	—2,68	0,31	0,06	0,86	—1,35	0,18	0,29	0,06	—2,22
1840.	0,71	0,73	—1,26	1,11	—1,18	—1,27	—1,83	—0,50	—0,34	—1,85	1,10	—3,72
1841.	—0,48	—3,14	0,88	0,97	2,50	—1,51	—2,13	—0,88	0,33	0,16	0,31	2,18
1842.	—0,77	0,63	1,28	—0,82	1,37	—0,28	—1,01	3,03	0,64	0,01	—1,18	2,43
1843.	2,25	1,61	—0,76	0,81	—1,90	—0,86	—0,66	1,06	0,33	—0,19	1,21	3,19
1844.	0,94	—1,79	—1,55	1,14	0,52	—1,02	—2,63	—1,32	—0,36	—0,02	0,38	—3,06
1845.	1,33	—3,94	—5,35	0,56	—1,43	0,68	1,16	—0,87	—0,80	—0,40	1,00	0,82
1846.	1,43	2,37	2,89	0,17	—0,42	1,57	0,79	3,03	1,61	1,52	0,36	—2,49
1847.	—0,48	—0,06	—0,02	—1,67	1,85	0,60	1,40	2,05	1,50	—0,87	1,14	—0,88
1848.	—4,68	2,08	1,76	1,93								

Berlin.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1719.	2,44	0,21	1,50	0,69	1,45	2,38	3,13	1,86	0,08	0,66	2,09	—1,02
1720.	2,27	0,40	—0,14	0,70	1,34	0,94	2,01	0,31	0,10	1,62	—0,03	1,47
1721.	2,38	—1,80	—1,53	2,23	—0,91	1,21	—0,67	—0,17	0,54	0,40	1,69	0,07
1728.	1,50	—2,28	2,39	0,65	1,24	0,26	—0,38	1,36	—0,10	0,66	—0,58	—1,51
1729.	—3,18	—1,46	—3,57	—2,11								
1730.	1,64	0,20	0,29	0,70	0,00	0,12	—0,62	—0,03	—0,69	—2,55	1,99	—0,48
1731.	—2,00	—1,78	—0,67	—1,67	—1,33	—0,89	—1,44	—0,62	—0,25	1,85	0,67	0,26
1732.	—1,50	1,34	1,05	1,34	0,29	—1,54	—1,95	—0,98	—0,84	1,14	—0,78	—3,99
1733.	2,69	2,54	0,86	1,59	—1,77	—2,71	—0,38	—0,97	—2,02	—0,53	0,21	2,46
1734.	0,40	2,51	1,86	0,55	—0,54	—1,26	—0,62	—0,93	—0,54	0,65	—2,85	—1,03
1735.	1,79	0,30	1,81	1,49	—0,87	—0,33	—1,38	—0,84	0,91	—1,01	—1,07	—0,17
1736.	—0,08	—0,92	—0,73	0,85	—0,88	—0,87	—0,24	0,64	—0,98	0,23	—0,09	1,18
1737.	1,83	0,55	1,57	—1,36	0,77	0,11	—0,77	—1,65	—0,10	—0,39	—0,83	—0,05
1738.	—0,55	0,55	1,11	1,54	—0,08	—0,42	—0,79	—0,38	—0,05	0,88	—2,21	0,90
1739.	—0,17	2,06	1,11	—1,65	0,64	—0,96	0,99	—1,23	0,91	—2,62	—5,35	—0,01
1740.	—6,61	—6,54	—3,28	—3,45	—3,49	—1,70	—0,96	—0,62	1,62	—3,12	—2,35	—0,18
1741.	—0,93	1,88	—0,71	—1,38	—1,90	—1,59	0,17	—0,54	—0,20	1,22	1,77	—0,16
1742.	—1,23	1,08	—0,99	—2,16	—1,83	—0,72	—0,66	—1,26	—1,78	0,19	0,70	—3,22
1743.	1,32	0,99	—0,53	—1,94	0,28	1,05	—1,46	0,32	—0,50	—1,44	2,77	0,84
1744.	—1,98	—2,42	—0,09	2,33	0,10	—1,47	0,25	—0,60	0,94	2,10	1,25	—0,39

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1745.	—1,92	—1,26	—0,10	0,20	0,73	1,01	0,01	0,17	0,10	1,15	2,17	—2,36
1746.	0,12	0,03	—1,88	—0,39	0,43	—0,72	1,41	—0,43	0,44	—1,06	—0,53	1,89
1747.	—0,17	3,49	—2,09	0,70	—0,67	2,34	—0,33	0,18	1,43	0,43	0,21	1,04
1748.	—1,17	—1,70	—2,29	0,22	1,53	2,11	0,56	2,85	—0,14	0,00	1,79	3,19
1749.	2,28	0,47	—1,52	—0,14	1,58	0,21	0,39	1,64	0,33	0,05	—0,63	1,28
1750.	1,19	3,22	3,87	1,26	0,30	1,06	1,97	1,56	0,26	—0,55		—0,06
1751.	—0,45	—1,70	2,79	—0,86	3,59	2,39	1,78	3,12	0,42	—0,04		
1755.	—4,56	—6,47						—0,25				2,14
1756.	4,13	2,63	1,85	0,54	0,37	2,55	1,50	—0,35	1,61	1,62	—0,38	—1,43
1757.	1,17	2,37	1,71	1,77	—0,39	1,47	3,25	0,22	—1,70	—2,88	1,21	—1,25
1758.	—2,57	—0,17	0,13	—0,21	1,08	0,18	—0,86	0,55	—1,11	—0,97	0,16	0,38
1759.	3,26	1,79	1,18	—0,01	—1,45	0,87	1,15	0,60	—0,45	1,09	—2,21	—3,85
1760.	—0,56	—1,48	—0,81	0,34	0,33	0,57	—0,29	0,03	0,87	0,98	0,12	2,05
1761.	0,97	1,65	2,51	—0,01	1,55	1,95	—0,62	1,88	2,30	—1,02	—0,12	—3,08
1762.	2,11	—0,01	—1,88	1,88	0,42	0,27	—0,19	—1,45	0,23	—1,34	—0,32	—1,82
1763.	—2,25	3,02	—0,40	—0,55	—0,34	0,17	0,92	1,32	—0,86	—0,87	—0,25	2,67
1764.	2,91	2,88	—0,10	—0,30	1,71	—1,94	1,43	—0,60	—1,70	—0,63	—1,32	—1,54
1765.	1,64	—2,90	1,70	0,78	—2,50	—0,88	—1,92	1,12	—1,16	1,20	0,15	0,03
1766.	—0,10	—0,12	1,01	2,07	1,17	0,30	—0,36	—0,25	0,73	—0,43	0,48	—0,26
1767.	—5,54	1,74	0,01	—1,58	—1,03	—1,65	—0,23	0,88	0,42	0,95	2,03	—1,75
1768.	—3,52	—0,98	—1,28	—0,11	—0,68	—0,06	0,28	—0,08	—1,03	—0,48	0,54	0,47
1769.	1,22	—0,74	0,75	0,14	—1,01	—1,01	—0,71	—1,07	0,58	—2,26	0,26	0,84
1770.	—0,20	—0,21	—3,16	—1,09	—0,11	—1,20	—0,35	—0,08	0,62	0,81	0,16	1,92
1771.	—1,24	—3,28	—3,40	—3,27	2,04	—0,21	—0,82	—2,12	—0,46	0,76	—1,47	0,95
1772.	0,66	1,20	0,86	—0,86	—2,50	—0,10	—1,40	—0,41	0,60	1,62	1,89	1,38
1773.	2,50	—1,00	—0,61	0,49	1,37	—1,22	—0,85	0,06	0,57	1,89	—0,92	2,21
1774.	1,50	2,26	2,29	1,56	—0,05	0,69	—1,56	—1,92	—1,61	0,71	—3,70	—0,75
1775.	0,95	3,20	2,53	—0,65	—0,72	3,26	1,88	1,61	2,00	1,23	—0,84	2,16
1776.	—5,55	2,42	2,10	—0,13	—2,11	1,19	1,21	0,32	0,12	—0,47	0,70	0,54
1777.	0,04	—1,67	0,67	—1,12	0,52	0,04	—0,60	—0,01	—1,71	0,23	2,23	0,75
1778.	—0,58	—1,72	1,09	1,98	0,67	0,30	1,02	0,66	—0,67	—1,69	1,44	3,84
1779.	0,33	3,82	2,99	2,39	0,61	—0,30	0,74	1,71	1,59	1,95	0,90	2,26
1780.	—1,06	—2,02	3,37	—1,27	0,72	0,24	0,45	0,99	—0,03	1,46	—0,34	—0,70
1781.	—0,44	0,53	2,05	1,85	1,19	1,97	2,02	2,56	1,60	—0,39	0,80	0,01
1782.	3,15	—2,86	—0,39	—0,87	0,33	1,78	1,52	0,21	1,75	—0,30	—1,13	0,78
1783.	3,19	3,67	—0,58	0,86	1,38	2,71	1,45	0,71	0,36	0,34	0,50	—1,51
1784.	—3,97	—3,54	—1,68	—2,30	0,58	0,20	—0,75	—1,35	0,02	—2,21	1,29	—0,94
1785.	0,47	—3,28	—5,74	—2,54	—1,48	—0,84	—0,70	—1,12	0,61	—0,34	1,09	—1,42
1786.	1,81	—0,93	—2,32	1,60	—1,25	0,54	—1,71	—1,26	—1,86	—1,97	—3,64	—0,16
1787.	—0,29	1,38	2,05	—1,31	—0,77	0,99	—0,65	—0,59	—0,17	1,32	0,69	2,07
1788.	2,46	—1,26	—1,47	0,10	0,45	1,64	1,64	—1,21	1,20	—0,35	—0,79	—8,64
1789.	—1,93	1,46	—4,45	0,01	1,85	0,14	0,11	0,36	1,85	0,64	0,89	3,55
1790.	3,05	2,82	2,19	—1,67	1,70	0,58	—1,13	—0,54	—0,48	—0,44	—0,30	1,92
1791.	3,91	1,52	1,47	1,74	—1,16	0,19	0,78	1,08	—0,78	0,22	—0,89	1,35
1792.	0,53	—1,89	0,80	1,45	—0,81	0,83	1,59	0,46	—0,98	—0,30	—0,01	1,14
1793.	—0,70	2,14	0,61	—0,68	—0,58	—1,34	1,68	0,22	—0,83	1,99	0,99	2,05
1794.	1,18	2,56	3,66	3,12	0,18	1,77	2,79	—0,59	—1,62	0,37	1,53	—2,14
1795.	—5,23	—0,36	—0,84	2,88	—1,78	2,10	—0,92	—0,37	1,27	3,36	0,10	3,14
1796.	6,51	0,68	—1,70	—0,34	—0,46	0,38	0,48	1,33	1,74	0,07	—0,60	—1,82
1797.	1,60	1,89	0,66	1,09	1,41	—0,23	1,55	1,26	2,02	0,55	—0,80	1,81
1798.	1,79	1,57	—0,07	1,29	0,76	1,20	0,38	0,92	1,24	—0,17	—0,45	—3,54
1799.	—2,97	—4,47	—1,65	—2,12	—2,27	1,53	—1,05	—0,32	—0,65	—0,70	0,48	—4,41
1800.	—1,12	—3,61	—4,09	4,43	2,33	—3,06	—1,99	0,22	0,67	—0,41	1,47	0,00
1801.	1,88	—1,02	1,84	0,05	3,00	—1,37	—0,61	—0,68	1,01	1,40	0,93	0,84
1802.	—1,00	0,50	1,65	0,45	—2,37	—1,01	—1,54	1,54	—0,08	3,04	0,78	1,81
1803.	—5,33	2,02	—0,16	2,84	—1,36	—1,46	2,03	1,80	—1,82	—0,45	0,68	—0,39
1804.	1,51	—1,48	—3,11	—1,06	1,04	—0,54	0,10	—0,73	1,17	—0,02	—2,40	—3,92
1805.	—3,90	—1,94	—0,48	—1,58	1,36	—1,53	—1,18	—1,83	0,55	—3,53	—2,58	1,24
1806.	3,02	0,94	0,19	—2,82	0,99	—2,26	—1,35	—0,98	0,41	—0,12	1,47	4,14
1807.	1,62	0,18	—1,97	—1,43	—0,42	—1,50	0,42	3,72	—2,15	0,08	1,11	1,53
1808.	0,83	—1,07	—3,39	—2,80	0,80	—0,42	1,19	0,69	—0,54	—1,56	—1,10	—4,40
1809.	—3,31	1,64	—1,09	—3,34	0,99	—0,89	—0,48	0,36	0,29	—0,99	0,02	2,23

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1810.	—0,99	—1,66	0,40	—1,41	—1,88	—1,93	—0,05	—0,47	1,16	—1,33	0,09	1,22
1811.	— 2,93	—0,72	2,01	—0,15	3,07	2,67	0,94	—0,59	—0,72	2,21	0,35	1,50
1812.	—1,14	—0,27	—1,05	—3,98	—1,20	—0,68	—2,37	—0,78	—1,81	1,14	—1,57	—5,52
1813.	—1,20	2,38	0,24	1,00	—0,73	—1,23	—1,27	—2,07	—0,82	—1,30	0,05	1,02
1814.	—2,12	—5,52	—2,78	1,00	—2,92	—1,99	1,02	—1,34	—2,23	—1,21	0,55	1,26
1815.	—2,81	1,14	1,56	—0,45	—0,15	0,61	—2,98	—1,57	—1,95	0,42	—0,69	—1,37
1816.	0,95	—2,27	—0,68	—0,21	—2,68	—1,54	—1,32	—2,59	—1,64	—1,23	—1,96	—0,39
1817.	2,58	1,79	—0,19	—3,86	—0,49	1,04	—1,57	—0,55	1,43	—2,57	2,37	—0,14
1818.	2,54	0,19	1,56	0,53	0,22	0,95	0,72	—1,41	0,14	—0,58	—0,60	—0,89
1819.	2,51	1,57	1,59	0,85	1,00	2,28	1,42	1,60	0,81	—0,41	—0,66	—2,61
1820.	—3,08	0,34	—0,02	1,52	0,91	—2,38	—2,08	1,23	—0,75	0,99	—1,57	—1,88
1821.	1,52	—1,05	0,14	3,28	—0,48	—2,17	—1,51	—0,78	0,91	1,33	3,27	3,44
1822.	3,39	3,67	3,22	1,55	0,59	0,58	0,77	—0,19	—1,24	1,36	1,58	—2,86
1823.	—7,56	—0,25	0,41	—1,32	—0,26	—0,78	—1,76	1,03	—0,34	0,66	1,01	1,43
1824.	3,67	2,45	0,29	—0,52	—1,04	—0,75	—0,56	—0,58	1,27	0,56	1,96	3,00
1825.	3,92	0,92	—2,26	0,86	—0,15	—1,10	—0,47	0,08	0,54	—0,12	1,30	2,34
1826.	—3,44	1,98	1,15	—0,19	—0,24	1,20	3,03	3,00	0,35	0,71	—0,33	0,80
1827.	0,25	—4,90	1,25	2,29	1,98	1,33	0,80	—0,04	1,09	0,83	—2,24	1,47
1828.	—0,26	—0,55	0,67	1,22	0,33	0,30	1,17	—0,71	—0,15	—0,28	0,17	0,78
1829.	—2,87	—2,67	—1,23	0,41	—0,29	0,12	0,41	—0,56	—0,16	—1,62	—2,54	—7,94
1830.	—4,21	—2,70	1,09	1,53	0,30	0,07	0,35	—0,26	—0,57	—0,69	1,47	—1,48
1831.	—1,81	0,75	0,40	2,21	—0,94	—1,34	0,36	0,20	—1,22	1,77	—0,54	0,42
1832.	0,76	1,12	0,42	0,32	—1,43	—0,33	—2,40	0,22	—1,22	—0,35	—0,63	0,07
1833.	—0,86	3,16	—0,18	—1,82	3,46	1,33	—0,45	—3,12	—0,48	—0,93	0,14	2,79
1834.	4,73	1,31	1,00	—0,68	1,82	1,23	3,65	2,34	0,74	—0,28	0,56	0,67
1835.	2,81	2,37	0,57	—0,91	—0,86	0,13	0,21	—0,59	1,22	—0,97	—2,71	—1,46
1836.	1,37	1,11	3,42	0,07	—2,55	0,20	—1,08	—1,49	—1,06	1,00	—1,10	0,57
1837.	1,91	0,38	—1,98	—1,68	—1,42	—0,69	—1,11	1,20	—0,92	0,37	0,72	—0,56
1838.	—6,30	—3,63	0,42	—1,42	—0,24	0,35	—0,22	—1,78	1,27	—0,89	—1,14	—0,02
1839.	0,79	1,50	—1,98	—2,54	0,58	0,95	0,77	—0,44	1,10	0,15	1,10	—1,18
1840.	—0,09	0,65	0,23	—0,07	—0,03	0,16	0,27	—0,07	—0,05	0,09	—0,05	—0,02
1841.	—0,01	—4,03	0,91	1,01	2,51	—0,88	—1,10	—0,01	0,58	1,29	0,75	1,93
1842.	—1,34	0,39	0,93	—1,52	0,75	—0,54	—0,84	3,13	0,42	—1,55	—2,82	1,02
1843.	2,40	2,45	—1,09	0,44	—2,01	—1,00	—0,41	1,17	—0,64	—0,66	1,42	2,27
1844.	1,00	—0,96	—1,50	0,48	0,56	—1,00	—2,35	—1,60	0,36	—0,24	0,56	—4,74
1845.	1,65	—4,55	—6,24	0,28	—1,48	0,49	0,90	—0,94	—0,93	—0,18	1,26	0,64
1846.	1,92	2,53	2,82	0,58	—1,12	0,72	1,14	2,61	0,45	1,56	—0,37	—4,02
1847.	—1,23	—0,95	0,01	—2,09	1,55	—0,65	0,81	2,04	—1,32	—1,28	0,61	—1,26
1848.	—5,47	2,37	1,95	2,28	0,39	0,98	—0,11	—0,59	—0,74	0,78	0,06	0,36
1849.	—0,01	2,79	0,36	—0,27	0,96	—0,72	—1,18	—1,06	—0,62	—0,79	—0,70	—3,34

Breslau. *)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1832.						—1,04	—1,69	0,76	—1,00	—0,25	—0,58	—1,00
1833.	—1,43	2,67	0,28	—1,21	2,74	1,26	—1,02	—2,57	—3,20	—0,90	0,19	3,48
1834.	3,99	0,79	0,14	—0,38	1,96	1,24	3,98	2,15	1,67	0,59	0,11	1,30
1835.	—1,02	1,91	0,56	—0,45	—0,04	0,00	0,80	—0,80	1,32	—0,78	—3,05	—1,45
1836.	4,25	1,15	4,87	0,58	—2,99	—0,15	—0,57	—1,14	0,02	1,30	—0,98	1,24
1837.	1,09	—1,52	—1,86	—0,60	—1,65	—0,88	—1,70	1,10	—1,22	—0,27	0,50	—0,70
1838.	—6,07	—4,05	0,43	—0,88	0,24	—0,70	—0,70	—1,95	1,14	—1,43	—1,79	—0,32
1839.	0,49	0,37	—2,19	—2,85	—0,41	0,93	1,28	—0,85	2,06	0,40	1,51	1,99
1840.	—0,20	0,45	—2,84	0,17	—1,68	1,21	—0,30	—1,25	0,42	—2,29	2,18	—6,04
1841.	0,29	—4,11	1,26	1,61	2,50	—0,76	—0,40	0,22	0,95	2,56	0,96	2,73
1842.	—2,27	—0,80	0,72	—2,27	0,96	—0,64	—0,44	2,99	0,59	—1,92	—2,16	2,43
1843.	1,76	3,46	—0,67	0,83	—1,78	—1,10	—0,39	0,86	—1,08	—0,48	0,27	2,97
1844.	0,54	—1,25	—1,28	0,22	—0,03	—0,67	—2,49	—1,90	0,34	0,61	1,14	—3,73
1845.	2,25	—5,01	—4,96	0,83	—1,72	0,49	0,98	—0,76	—0,72	0,19	2,12	1,68
1846.	2,80	1,87	3,26	1,94	—0,79	0,89	2,04	2,85	0,83	3,01	—0,80	—1,99
1847.	—0,61	—0,51	0,01	—1,10	1,49	0,45	0,19	1,48	—1,04	—1,16	0,66	—0,14
1848.	—6,16	2,40	2,80	3,35	0,07	1,89	0,80	—0,15	—0,23	1,70	—0,19	1,06
1849.	—0,23	2,11	—0,52	0,15	1,09	—0,01	—0,29	—1,01	—0,93	—0,79	—0,15	—3,44

*) pag. 81, Januar 1847, statt 3,04 lies —3,04, daher allg. Mittel —2,43 statt —2,02.

Neisse. *)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1826.				—0,50	—1,35	0,59	2,29	2,82	1,16	0,73	0,08	1,49
1827.	0,99		1,91	1,70	1,52	2,31	0,96	0,06	—0,17	—0,10	—2,55	1,62
1828.	—0,51	—1,76	1,26	1,59	—0,08	—0,32	1,16	—0,70	—0,57	—1,32	—0,11	1,47
1829.	—2,85	—2,96	—1,06	0,63	—1,01	—2,35	0,75	—0,36	0,70	—1,26	—3,46	—8,43
1830.	—5,29	—2,79	—0,13	1,74	0,47	1,36	0,57	0,71		—0,99	1,37	1,10
1831.	—1,27	0,89	0,41	2,51	0,26	—0,47	0,54	—0,38	—0,80	1,75	—0,73	0,44
1832.	0,46	0,39	0,19	—0,61	—0,94	—0,18	—1,72	0,07	—0,79	0,18	—0,86	—0,74
1833.	—1,36	3,26	0,69	—1,33	2,82	—0,77	—1,47	—3,20	—0,64	—1,18	0,27	3,46
1834.	4,87	0,87	—0,03	—1,00	2,54	1,43	3,25	2,23	2,33	0,46	0,39	1,25
1835.	2,45	2,03	0,93	—0,83	1,11	0,32	0,89	0,06	0,77	—0,72	—4,18	—1,95
1836.	0,63	1,66	4,43	0,10	—2,36	0,54	—0,19	0,59	—0,21	1,31	—1,08	2,22
1837.	1,83	—1,48	—0,97	—1,14	—1,09	—0,48	—1,44	1,25	—0,75	—0,26	0,42	—0,96
1838.	—5,77	—3,10	0,65	—0,42	0,29	—1,07	—0,98	—1,58	0,65	—1,81	—1,27	—0,44
1839.	1,45	0,74	—2,66	—3,31	—0,52	1,31	0,91	—0,58	1,32		1,69	—0,70
1840.	1,67	—0,42	—3,42	—1,60	—1,75	—0,33	—1,50	—2,82	0,24	—2,43	2,46	—6,05
1841.		—4,79	0,91	1,01	1,71	—1,23	—1,04	—0,32	—0,25	2,39	1,05	3,31
1842.	—2,14	—0,52	0,28	—2,28	0,44	—1,03	—1,03	1,48	0,18	—1,98	—1,78	3,23
1843.	1,94	4,86	—0,99	—0,08	—1,89	—1,37	—0,95	0,03	—1,47	—0,15	0,05	2,91
1844.	1,28	—0,47	—0,86	—0,17	—0,40	—0,82	—2,35	—1,65	0,06	1,49	2,26	—3,29
1845.	3,31	—4,06	—5,00	1,40	0,22	1,93	1,83	0,47	0,49	1,57	4,32	3,87
1846.	4,23	2,32	3,36	1,84	—0,57	0,10	1,68	1,84	0,26	2,36	—0,88	—1,65
1847.	—0,31	—0,20	—0,03	—1,55	0,93	—2,18	—0,55	1,05	—0,95	—1,13	0,95	0,47
1848.	—6,14	3,10	2,59	2,82	—0,78	1,05	—0,12	—0,21	—0,48	1,50	0,65	1,00
1849.	0,44	2,34	—0,72	—0,41	0,54	—0,16	—1,52	—0,93	—1,01	—0,51	0,91	—3,67

Prag.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1771.	1,40						—2,96	0,05	0,26	1,42	—4,56	0,51	
1772.	2,54						0,52	0,60	0,66	0,52	1,89	0,80	
1773.	2,31	—0,17	—0,80	—0,52	1,38	—0,63	—0,78	—0,30	0,69	—0,13			
1774.	1,34	0,94	1,28	2,08	—0,23	1,52	0,44	0,84	0,19	0,42	—0,41	—0,16	0,69
1775.	0,94	3,24	2,25	—1,89	—0,62	2,60	1,39	2,41	1,80	0,97	—0,09	—0,45	1,05
1776.	—6,72	2,23	1,31	—0,96	—2,32	0,20	0,65	0,22	—0,44	—1,00	—2,81	0,12	—0,62
1777.	—0,51	—0,67	0,24	—2,32	—0,32	—0,95	—1,67	0,14	—1,26	—0,27	0,95	—0,15	—0,57
1778.	1,25	—0,90	1,07	1,76	0,38	—0,84	2,64	1,97	—1,94	—2,16	1,59	3,35	0,48
1779.	—2,09	2,64	1,29	1,99	1,49	—1,05	—0,05	0,57	1,41	1,04	—0,64	2,42	0,76
1780.	—2,56	—3,28	3,10	—1,50	—0,28	—0,65	0,20	0,22	—1,42	0,44	—0,13	—2,07	—0,66
1781.	—0,82	0,66	0,92	0,90	0,08	2,32	1,42	1,83	1,24	—2,02	0,32	—3,32	0,30
1782.	1,85	—2,67	0,22	—1,10	—0,49	0,24	1,14	—0,11	—0,04	—2,18	—2,79	—0,37	—0,51
1783.	2,83	3,19	—0,88	0,09	0,32	0,74	0,30	0,00	0,96	0,49	0,06	—3,82	0,36
1784.	—5,61	—2,56	—1,37	—2,22	1,04	0,36	—0,66	—0,48	1,50	—2,03	1,45	—1,18	0,02
1785.	—1,11	—1,58	—6,92	—3,16	—0,93	—1,04	—0,67	—1,52	1,85	—0,79	0,06	0,09	—1,31
1786.	—0,44	—0,05	—1,08	0,35	—1,92	—0,73	—3,06	—3,51	—2,46	—3,30	—4,01	—0,68	—1,74
1787.	—0,83	0,79	0,62	—1,93	—2,22	1,61	0,04	2,80	—0,38	1,96	1,42	2,63	0,55
1788.	3,27	0,38	0,45	—0,29	—0,56	0,24	—0,95	—1,15	1,59	—0,43	—0,16	—9,27	—0,57
1789.	—2,68	1,62	—3,80	0,44	—1,42	—0,83	—0,18	—0,10	0,76	0,72	0,64	1,48	—0,28
1790.	2,94	3,29	1,47	—1,37	1,46	0,92	—1,31	—0,60	—0,66	—1,23	—0,41	2,03	0,55
1791.	4,86	2,64	2,80	2,48	—0,04	0,36	1,29	1,65	—0,31	0,22	—0,71	1,58	1,31
1792.	—0,71	—2,48	1,40	1,01	—0,52	0,84	1,02	—0,14	—0,62	—0,92	0,38	0,78	0,01
1793.	—1,69	2,45	—0,12	—1,67	—0,47	—0,78	1,64	1,10	0,54	2,12	1,99	2,33	0,62
1794.	2,65	3,78	2,95	3,47	0,60	—0,33	1,99	—1,40	—0,71	1,21	0,49	—0,66	1,26
1795.	—5,53	0,38	1,52	2,41	—0,67	1,01	—2,11	0,76	0,76	3,73	—0,68	2,82	0,32
1796.	5,93	1,62	—2,79	—2,75	0,22	0,01	—0,01	—0,41	1,34	0,34	—0,07	—1,58	0,16
1797.	2,37	2,01	0,32	2,20	2,46	—0,29	0,87	0,75	1,21	0,36	1,03	1,97	1,27
1798.												—4,13	
1799.	—6,20												
1800.	0,97	—0,31	—4,02	5,69	2,72	—1,53	—0,82	0,67	0,35	—0,32	1,11	0,63	0,43
1801.	2,42	—0,50	2,28	0,54	2,62	0,44	0,33	—0,37	1,59	2,03	1,69	1,02	1,10
1802.	—1,25	—0,35	0,30	1,09	—1,22	0,48	0,26	2,14	0,28	2,64	1,47	1,33	0,58
1803.	—2,89	—1,76	—0,61	2,90	—1,40	0,07	0,99	0,16	—1,66	—0,26	0,78	0,28	—0,24
1804.	4,22	—8,48	—1,48	—0,03	1,25	0,50	0,95	0,29	1,36	0,96	—1,99	—3,05	0,21
1805.	5,81	—1,01	—0,93	—1,61	—1,21	—0,75	—0,23	—1,12	1,05	—2,80	—2,79	1,05	—1,08
1806.	4,38	2,60	1,11	—1,50	2,40	—0,54	0,24	0,05	1,63	—0,11	1,82	4,01	1,34
1807.	2,00	2,25	—1,59	—0,78	1,42	0,23	1,69	4,60	0,09	0,89	1,47	0,78	1,09
1808.	1,44	—0,44	—4,03	—1,12	1,98	0,35	1,43	1,86	1,50	—0,77	—1,10	—4,62	—0,31
1809.	—0,65	2,67	—0,30	—2,35	1,46	0,81	0,78	1,18	0,91	—0,99	0,05	1,76	0,45

*) Pag. 83 lies Jan. 1846: 1,56 statt —2,17, allgem. Mittel des Januar lies —2,67 statt —2,84,

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1810.	—1,03	—1,70	0,76	—0,67	0,28	—1,38	1,01	0,58	2,56	—0,14	0,44	1,79	0,21
1811.	—3,83	—0,13	2,13	1,61	3,71	3,85	2,68	1,40	1,01	3,10	1,41	0,77	1,48
1812.	—1,56	1,18	—0,11	—2,95	1,10	0,49	—0,90	—0,25	—0,62	1,94	—1,38	—4,92	—0,67
1813.	—0,82	2,79	—0,11	1,85	0,73	—0,96	—0,19	—1,26	—0,71	—0,67	0,01	—1,14	0,13
1814.	—1,15	—4,53	—2,22	1,29	—2,14	—1,70	0,03	—0,59	—2,54	—1,61	0,59	2,12	—1,03
1815.	—0,44	3,00	2,24	0,52	0,74	0,26	—1,94	—1,54	—0,88	—0,10	—0,50	—1,81	—0,03
1816.	2,46	—0,26	0,15	0,01	—1,66	—1,20	—1,20	—1,97	—1,59	—0,86	—1,00	—0,24	—0,61
1817.	3,06	3,72	0,51	—3,52	—0,49	1,13	—0,53	—0,95	0,48	—2,15	1,08	0,65	0,25
1818.	3,24	0,84	1,31	1,24	0,07	0,15	—0,08	—1,45	0,11	0,05	0,78	—1,26	0,42
1819.	2,36	2,27	1,90	1,22	—0,44	1,26	0,53	0,19	0,63	—0,14	—0,02	—1,00	0,73
1820.	—2,35	1,14	—0,33	1,05	0,93	—1,73	—1,00	1,68	—0,67	0,08	—0,93	—0,89	—0,26
1821.	1,94	—1,27	—0,30	2,52	—0,09	—2,28	—1,57	—1,36	1,26	0,03	2,02	2,77	0,31
1822.	3,40	2,66	3,48	1,39	1,13	1,20	0,76	—0,39	—0,17	1,61	1,10	—2,11	1,17
1823.	—5,44	1,48	1,36	—0,46	1,12	—0,26	—0,45	0,74	0,73	1,23	0,84	1,83	0,23
1824.	2,52	2,02	0,54	—0,72	—0,82	—0,85	—0,18	0,08	1,91	1,24	2,36	4,32	1,03
1825.	3,43	0,88	—1,62	0,81	0,17	—0,63	—0,49	0,16	1,26	0,19	2,15	4,12	0,87
1826.	—2,82	0,87	1,10	0,42	—1,20	0,30	2,26	2,62	1,40	1,14	0,23	1,46	0,51
1827.	—0,91	—5,49	2,03	1,87	2,08	1,63	1,26	—0,60	—0,27	0,44	—2,70	1,63	0,08
1828.	—0,22	—1,00	0,85	1,12	—0,53	0,16	0,98	—1,60	—0,36	—0,98	0,22	1,76	0,04
1829.	—2,04	—4,27	—2,00	0,15	—1,33	—1,33	—0,13	—1,63	—0,30	—1,70	—3,32	—5,56	—2,03
1830.	—5,17	—2,73	1,07	1,34	0,29	0,58	0,45	—0,06	—0,73	—0,91	1,15	—0,17	—0,40
1831.	—2,12	—0,40	0,62	2,08	—0,45	—0,87	0,38	—0,66	—1,37	1,67	—0,10	0,32	—0,08
1832.	0,35	0,34	0,30	0,01	—1,51	—0,70	—1,46	0,44	—0,58	0,47	—0,63	0,05	—0,24
1833.	—2,02	3,25	—0,21	—1,32	2,37	1,41	—0,79	—3,08	—0,69	—0,37	0,17	3,56	0,15
1834.	4,80	0,73	0,15	—1,22	2,04	1,05	3,09	1,78	1,37	—0,01	—0,13	1,04	1,22
1835.	1,79	2,04	0,13	—0,47	0,32	0,22	1,04	—0,37	0,27	—0,89	—3,24	—1,89	—0,08
1836.	—0,28	0,76	3,31	—0,26	—2,62	0,07	—0,07	—0,61	—0,85	1,31	—0,66	1,36	0,13
1837.	1,23	—1,20	—2,41	—1,72	—2,11	—0,06	—2,18	0,68	—2,18	—0,58	—0,31	—1,13	—1,04
1838.	—6,23	—5,60	—0,62	—2,34	—0,79	—0,85	—1,06	—2,21	0,57	—1,20	—1,92	—1,54	—1,98
1839.	0,73	0,63	—2,31	—3,49	—1,02	1,32	0,44	—1,56	0,73	1,45	1,14	0,87	—0,08
1840.	—0,90	—1,36	—4,49	—1,12	—2,36	—1,92	—2,94	—2,48	—1,23	—2,53	1,59	—6,61	—2,23
1841.	—0,90	—4,52	0,18	0,70	2,38	—1,08	—1,30	—1,04	0,59	1,80	0,79	2,72	0,04
1842.	—2,32	—3,34	0,41	—2,03	0,28	—0,12	—0,71	2,03	0,20	—2,19	—2,19	0,83	—0,76
1843.	2,11	3,46	—1,11	—0,05	—1,82	—1,74	—1,12	—0,51	—1,21	—0,55	0,55	2,56	0,05
1844.	0,35	—0,40	—0,76	—0,03	—1,29	—0,55	—2,98	—2,93	—0,36	—0,09	1,67	—3,41	—0,90
1845.	1,76	—4,47	—5,62	—0,08	—2,55	0,63	0,37	—1,91	—1,47	0,17	1,29	1,61	—0,79
1846.	1,80	2,37	2,30	0,74	—0,78	1,08	0,95	1,32	0,38	1,82	—1,48	—3,10	0,60

Köthen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1823.	—7,45	0,51	0,98	—1,02	1,12	—0,58	—0,73	1,29	0,05	—0,29	0,30	0,60
1824.	2,72	1,42	0,04	—0,03	—0,61	—0,26	—0,49	—0,18	0,85	0,75	1,92	2,80
1825.	3,15	0,77	—1,78	1,69	0,25	—0,12	—0,23	—0,02	0,75	—0,22	1,01	1,90
1826.	—3,68	1,97	0,93	0,34	—0,37	1,12	2,74	2,62	0,02	0,34	—0,41	0,56
1828.	0,06	—0,88	1,02	0,98	—0,29	—0,27	0,45	—1,39	—0,82	—0,93	—0,21	0,78
1829.	—3,38	—3,67	—0,95	0,25	—1,32	—1,56	—0,39					
1831.						—0,61	0,39	0,12	—0,51	2,27	—0,54	0,03
1832.	—0,44	—0,39	—0,08	0,23	—1,23			0,32				
1833.	—1,02	3,42	—0,83	—0,75	2,39	0,92	—0,92	—2,87	—1,40	—1,08	—0,16	2,51
1834.	4,98	0,62	1,02	—0,65	1,44	1,17	2,93	1,53	0,70	—0,03	0,04	0,81
1835.	2,18	2,32	0,97	—0,10	—0,26	0,02	0,18	—0,97	0,95	—0,88	—3,16	—1,19
1836.	1,33	0,72	3,67	0,40	—2,51	0,02	—0,77	—1,77	—1,10	0,52	—0,66	0,41
1837.	1,78	0,72	—1,98	—1,85	—1,96	—0,78	—1,77	0,33			0,04	—0,59
1838.	—6,82	—4,48	0,52	—1,45		—0,18	—0,27	—1,47	1,10		—1,86	—0,59
1839.	1,18	0,92	—1,68	—2,55	0,04	1,22	0,93	—0,87	1,20	0,12	1,14	0,01
1840.	1,18	0,52	—1,68	1,15	—0,86	—0,18	—1,17	—0,87	—0,30	—1,58	1,50	—5,63
1841.	0,43	—4,45	1,70	1,51	2,75	—1,04	—1,29	—0,59	0,46	0,97	0,69	1,48
1842.	—2,27	0,61	1,47	—1,39	1,18	0,03	—0,75	2,89	—0,10	—1,63	—2,79	1,47
1843.	2,13	2,11	—0,33	1,29	—1,05	—0,76	0,23	0,91	—0,61	—0,10	1,10	2,04
1844.	0,74	—0,77	—0,53	1,09	0,28	—0,30	—0,49	—1,50	0,45	0,31	0,82	—4,01
1845.	2,17	—4,39	—5,47	1,09	—1,15	1,21	0,36	—1,18	—1,13	0,02	1,49	0,81
1846.	2,73	3,07	3,36	1,14	—0,11	1,59	1,30	2,36	0,49	1,42	—0,29	—4,49
1847.	—1,58	—0,74	0,36	—1,42	2,23	—0,57	0,67	1,42				

Aschersleben.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.	1,35	2,15	4,17	0,38	—1,54	0,31	0,33	—0,51	—0,84	1,02	—0,70	0,99	0,55
1837.	1,55	2,23	—2,00	—2,31	—2,02	—0,93	—1,31	0,48	—1,46	0,08	—0,21	0,23	—0,51
1838.	—6,98	—2,68	0,44	—1,85	—0,16	—0,41	0,06	—1,89	0,60	—0,50	—2,06	—0,56	—1,38
1839.	0,80	2,74	—1,38	—2,30	—0,17	1,23	1,53	—1,06	1,13	0,05	0,97	0,23	0,27
1840.	1,15	1,47	—1,53	1,12	—0,87	0,86	—0,93	—0,43	—0,09	—1,28	1,18	—5,10	—0,40
1841.	0,42	—2,66	2,43	1,82	3,23	—0,34	—0,43	0,05	0,63	1,22	1,04	2,65	0,80
1842.	—2,42	2,77	1,98	—1,20	1,63	0,13	1,28	3,42	0,04	—1,01	—2,50	2,56	0,52
1843.	2,00	3,37	0,03	1,50	—0,89	—0,94	0,52	0,89	—0,37	0,15	1,45	2,95	0,85
1844.	0,25	0,81	0,51	1,54	0,76	0,10	—1,01	—0,94	0,34	0,30	0,88	—3,91	—0,07
1845.	1,81	—2,85	—4,62	1,27									

Arnstadt.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1823.	—6,63	1,05	0,66	—1,23	1,33	—2,16	—1,09	1,14	—0,03	—0,45	0,08	1,74	—0,47
1824.	2,28	0,89	—0,71	—1,15	—1,57	—0,74	—0,42	—0,50	1,21	0,61	2,53	3,89	0,52
1825.	3,63	0,95	—1,96	2,08	0,52	—0,05	0,71	0,77	1,43	0,30	2,39	3,13	1,16
1826.	—3,38	2,24	1,29	0,41	—0,70	1,00	2,39	3,36	1,04	1,15	—0,46	1,10	0,79
1827.	—0,04	—5,26	2,34	2,68	2,34	0,60	1,81	0,38	1,56	1,28	—2,12	3,10	0,71
1828.	1,89	—0,16	1,41	0,94	0,34	0,87	0,21	—1,79	—0,42	—0,74	0,12	2,01	0,38
1829.	—3,03	—2,98	—0,93	0,17	—0,78	—0,83	0,06	—1,53	—1,24	—1,27	—3,01	—8,49	—1,99
1830.	—4,18	—2,86	1,67	1,62	—0,16	—0,74	0,19	—0,89	—1,16	—0,93	2,11	—0,77	—0,53
1831.	—0,49	1,41	1,15	2,00	—0,44	—1,07	0,19	0,18	—1,18	3,24	0,07	1,53	0,55
1832.	—1,12	—0,15	0,03	0,72	—1,23	—0,56	—1,52	0,69	—0,71	—0,01	—1,72	0,54	—0,42
1833.	—2,28	3,55	—1,56	—1,34	3,55	1,46	—1,53	—3,11	—0,99	—0,66	0,34	3,47	0,07
1834.	5,93	0,90	0,87	—1,30	1,87	0,89	2,74	1,73	1,67	0,05	0,50	0,68	1,38
1835.	3,04	2,41	0,35	—0,31	—0,72	0,49	1,52	—0,03	1,44	—0,92	—2,40	—0,43	0,37
1836.	1,93	0,32	3,64	—0,27	—1,79	0,37	0,03	—0,24	—1,01	0,92	—0,39	1,00	0,37
1837.	2,30	0,44	—2,76	—3,06	—2,63	0,10	—1,16	0,55	—1,54	0,03	—0,17	0,21	—0,64
1838.	—5,80	—3,85	—0,04	—2,12	—0,56	—0,31	—0,47	—1,69	0,93	—0,34	—1,05	—0,84	—1,35
1839.	1,48	0,72	—2,06	—3,21	—0,72	1,66	1,04	—0,30	1,45	0,15	0,88	0,95	0,17
1840.	2,01	—0,22	—3,09	1,55	—0,73	—0,13	—1,33	—0,41	—0,19	—1,97	1,21	—6,54	—0,82
1841.	1,58	—4,37	2,25	1,01	3,06	—1,54	—1,80	—0,15	1,68	1,13	1,26	2,53	0,55
1842.	—1,26	0,25	1,09	—1,62	1,41	0,35	—0,41	3,58	—0,55	—1,94	—2,40	1,12	—0,04
1843.	2,14	1,49	—0,35	0,44	—1,31	—2,25	—0,96	0,64	—0,46	—0,17	1,27	1,75	0,18
1844.	0,53	—0,74	—0,88	1,28	—0,89	0,10	—2,55	—2,01	0,18	0,05	0,99	—4,81	—0,74
1845.	1,79	—4,62	—5,79	0,87	—2,38	0,62	0,62	—1,72	—0,87	0,07	1,73	1,83	—0,65
1846.	2,83	3,17	2,89	0,32	—1,75	1,92	1,78	2,09	0,91	1,05	—0,19	—3,88	0,93
1847.	—1,61	—1,02	—0,53	—2,71	2,57	—0,97	0,75	1,24	—1,68	—0,77	0,13	—1,63	—0,51
1848.	—5,32	3,34	1,70	1,90	1,00	1,07	0,23	—0,71	—0,92	0,79	—0,34	—0,17	0,21
1849.	1,61	2,94	—0,75	—0,71	0,46	0,00	—0,88	—1,35	—0,60	—0,67	—1,48	—2,90	—0,37

Arnstadt (tägliche Extreme).

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1833.	—2,88	3,25	—1,59	—0,90	2,86	0,37	—1,32	—2,92	—1,03	—0,94	0,08	3,38	—0,13
1834.	5,09	0,50	0,88	—0,91	1,35	0,35	2,19	1,32	0,71	—0,74	0,36	0,98	1,00
1835.	2,45	1,92	0,56	—0,06	—0,52	—0,08	1,29	—0,16	0,91	—0,93	—2,88	0,06	0,21
1836.	1,21	0,05	4,09	0,62	—2,27	0,13	—0,38	—0,52	—1,12	0,95	0,44	1,67	0,40
1837.	1,83	0,26	—2,37	—2,50	—2,49	—0,36	—1,05	0,70	—1,39	0,45	—0,16	0,65	—0,54
1838.	—6,27	—4,19	0,50	—1,47	—0,50	—0,54	—0,31	—1,24	0,83	—0,02	—1,17	—0,37	—1,23
1839.	0,98	0,47	—1,60	—2,71	—0,80	1,38	0,66	—1,44	1,42	0,23	0,67	1,55	0,07
1840.	1,35	—0,80	—2,90	1,45	—1,04	—0,44	—1,22	—0,49	—0,31	—1,98	1,46	—5,96	—0,91
1841.	0,87	—4,49	2,30	1,30	2,69	—1,39	—1,14	—0,10	1,45	1,46	1,33	3,12	0,61
1842.	—1,84	0,14	1,50	—1,25	0,79	0,09	—0,63	2,70	—0,10	—1,58	—2,55	1,63	—0,09
1843.	1,48	1,36	—0,30	1,22	—1,20	—1,78	—0,38	0,91	—0,35	0,31	1,25	2,22	0,38
1844.	—0,14	—0,75	—0,31	1,79	—0,55	—0,05	—1,72	—1,17	0,49	0,13	1,11	—4,32	—0,50
1845.	1,46	—4,85	—5,19	1,54	—2,06	0,84	1,08	—1,11	—0,59	0,33	1,85	1,89	—0,43
1846.	2,21	2,91	3,14	1,03	—0,10	1,51	1,79	2,34	1,25	1,84	—0,21	—3,53	1,13
1847.	—2,46	—1,25	—0,36	—1,91	2,38	—0,96	1,02	1,64	—1,18	—0,54	0,16	—1,08	—0,37
1848.	—5,99	3,05	1,91	2,68	0,59	0,86	0,49	—0,12	—0,53	1,11	—0,16	0,47	0,36
1849.	0,71	2,49	—0,35	0,00	0,68	0,08	—0,44	—0,42	—0,41	—0,10	—1,51	—2,34	—0,14

Brocken.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.	—5,24	—5,13	1,08	—0,99	—3,36	0,08	—1,36	—2,13	—2,60	—0,23	—3,00	—2,22	—2,09
1837.	—3,79	1,36	—1,79	—3,01	—4,28	—3,11	—0,30	—0,87	—0,46	0,50	—0,31	0,96	—1,26
1838.	—3,88	—1,41	1,28	—1,54	0,50	0,10	0,63	—1,76	2,78	1,04	—0,68	0,33	—0,22
1839.	—0,06	0,47	—2,26	—2,93	—0,04	1,92	1,34	—1,27	0,64	1,40	1,75	0,13	0,10
1840.	1,53	—0,40	—2,75	1,32	—0,50	—0,45	—0,66	—0,37	—1,42	—3,42	1,07	—2,74	—1,33
1841.	—0,56	—0,93	2,84	1,68	2,59	—1,39	—1,81	—0,20	1,80	—0,02	0,35	1,57	0,49
1842.	—1,50	2,16	0,93	—0,94	1,88	—0,31	—1,61	4,14	—0,79	—2,53	—2,17	3,13	0,20
1843.	2,78	2,97	—0,60	1,30	—0,79	—1,33	—0,22	1,41	0,63	—1,12	0,59	2,63	0,69
1844.	0,83	—1,73	—0,21	2,30	0,02	—0,71	—1,47	—2,22	0,41	—0,12	0,67	—2,51	—0,39
1845.	4,48	—3,76	—3,59	1,77	—1,25	2,19	2,39	—0,90	—0,41	1,02	1,98	0,37	0,36
1846.	3,27	2,22	2,24	0,83	—0,56	3,28	1,97	3,35	1,64	1,65	1,00	—4,58	1,36
1847.	1,82	—2,04	—0,14	—1,80	2,34	—1,31	1,54	2,60	—2,33	—0,10	3,42	0,99	0,42
1848.	—1,19	3,30	2,63	3,29	1,85	1,33	—0,01	—0,97	0,02	2,10	—0,48	2,19	
1849.	1,57	2,98	0,38	0,32	1,53	—0,30	—0,45	—0,75	0,14	—0,18	—0,23	—0,30	0,39

Gütersloh.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1835.		1,91	0,78	—0,40	—1,20	0,05	1,18	0,29	0,58	—0,95	—1,92	—0,60
1836.	1,24	—0,01	2,76	—0,66	—1,69	0,02	—0,08	—1,11	—1,35	0,47	—0,41	1,09
1837.	1,28	0,83	—2,30	—2,24	—2,41	—0,12	—0,69	0,96	—0,97	0,45	—0,62	1,03
1838.	—5,55	—3,05	0,28	—1,92	0,40	—0,10	0,32	—1,54	0,92	0,07	—1,51	—0,17
1839.	0,53	0,30	—1,54	—2,49	—0,03	1,13	0,91	—1,33	0,79	0,83	1,31	1,53
1840.	0,88	0,20	—1,89	2,27	—0,87	—0,47	—1,23	—0,08	—0,50	—1,66	1,21	—3,86
1841.	0,47	—2,72	2,33	1,41	3,09	—1,34	—1,60	0,12	1,55	0,51	0,76	2,60
1842.	—1,46	1,30	1,54	—0,50	1,23	0,45	—0,26	3,49	0,06	—1,50	—1,90	2,33
1843.	1,88	0,69	0,29	0,92	—0,68	—1,41	—0,15	0,84	0,56	—0,15	1,09	2,24
1844.	0,70	—1,36	—0,21	1,98	—0,33	—0,39	—1,59	—2,21	0,18	—0,03	0,59	—3,07
1845.	1,13	—5,15	—5,70	1,45	—1,57	0,86	0,76	—1,47	—0,97	0,22	1,53	1,82
1846.	3,00	2,97	2,22	0,45	—0,18	2,36	1,63	2,63	1,64	1,45	0,05	—4,08
1847.	—0,75	—1,14	—0,12	—2,05	1,86	—1,42	1,21	1,66	—1,83	—0,57	0,03	—0,68
1848.	—4,25	2,78	1,68	1,89	1,26	0,63	0,10	—1,19	—0,59	1,11	—0,05	1,19
1849.	0,94	2,51	—0,06	—0,07	1,10	—0,29	—0,51	—1,09	—0,02	—0,22	—1,16	—1,38

Elberfeld.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1818.	1,88	—0,61	—0,56	—0,59	—1,39	0,46	—0,36	—1,48	—0,37	—0,77	0,77	—2,31	—0,43
1819.	2,12	0,49	—0,24	—0,17	0,71	0,22	0,87	0,87	0,22	—0,83	—2,17	—1,57	0,09
1820.	—2,45	0,07	—2,04	0,61	—0,23	—2,35	—1,17	—0,45	—2,10	—1,95	—2,39	—1,68	—1,31
1821.	0,93	—1,67	0,04	1,22	—2,41	—2,49	—2,11	1,20	1,25	—0,01	2,45	2,95	0,14
1822.	1,99	2,19	2,94	1,00	1,42	3,06	—0,09	—0,32	—1,15	1,59	2,05	—3,57	0,85
1823.	—3,41	0,86	0,59	—1,03	0,98	—1,30	—1,15	0,69	—0,87	—1,09	—0,16	1,15	—0,38
1824.	1,35	1,19	—0,86	—1,54	—0,28	—0,51	—0,54	—0,81	1,36	0,43	1,87	2,78	0,29
1825.	1,67	0,16	—1,39	0,49	0,58	0,22	0,61	0,45	1,87	0,62	1,53	2,74	0,80
1826.	—2,96	2,46	0,55	—0,11	—1,21	1,15	1,67	2,67	0,38	1,24	—0,96	1,42	0,49
1827.	—1,69	—4,23	1,23	1,20	0,93	0,38	0,61	0,57	0,09	0,89	—1,33	3,55	0,19
1828.	2,47	0,63	0,91	—0,78	0,61	0,67	1,55	—2,08	0,19	—0,75	0,44	1,32	0,13
1829.	—2,57	—1,70	—1,12	—0,39	1,20	0,48	0,18	—1,33	—0,91	0,63	—2,10	—6,75	—1,14

Düsseldorf.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1810.	—2,02	—2,09	—0,20	—0,65	—1,02	—0,74	0,18	0,05	1,51	—0,69	0,51	1,45	0,15
1811.	—2,93	0,81	1,37	0,82	2,76	1,82	1,44	0,37	0,51	3,22	0,96	1,39	1,00
1812.	—0,62	1,25	—1,45	—3,31	0,88	—0,95	—1,17	—0,01	—0,59	0,51	—2,22	—4,03	—1,03
1813.	—1,09	1,76	—0,51	—0,26	0,36	—0,35	—0,35	—1,08	—1,06	—0,81	—1,10	—0,36	—0,45
1814.	—2,19	—3,98	—1,97	1,20	—1,90	—1,37	1,41	—0,20	—0,57	—1,21	—0,18	1,74	—0,82
1815.	—2,22	1,87	2,01	0,00	0,39	—0,50	—1,65	—0,95	—0,53	0,30	—1,88	—1,25	—0,41
1816.	0,41	—2,13	—1,11	—0,05	—2,18	—2,34	—1,71	—1,86	—1,33	—0,14	—3,20	—0,47	—1,36
1817.	2,19	1,35	—1,34	—3,51	—1,92	0,73	—1,35	—1,38	0,98	—3,38	1,80	—0,83	—0,59
1818.	1,75	—1,27	1,17	—0,06	—1,31	0,83	0,49	—0,72	—2,18	—0,41	1,06	—0,96	—0,26
1819.	3,17	0,83	—0,01	1,20	2,99	1,20	2,09	2,88	1,60	—0,39	—0,42	0,54	1,30
1820.	—1,39	—0,11	—1,63	1,18	0,22	—1,83	0,06	1,15	—0,32	—0,11	—1,34	—0,26	—0,43
1821.	1,72	—0,99	0,96	2,01	—1,83	—0,86	—0,55	1,31	1,79	1,05	2,96	4,50	0,98
1822.	3,24	2,66	2,67	1,41	2,49	4,30	1,08	0,35	0,22	2,09	3,04	—1,47	1,97

Aachen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1838.	—5,54	—2,67	0,27	—2,47	—0,41	—1,06	—0,20	—1,49	0,21	0,16	—0,71	—0,94	—1,24
1839.	0,39	0,26	—1,18	—2,85	—1,27	1,02	0,45	—1,20	0,54	—0,05	0,41	1,82	—0,13
1840.	1,41	—0,21	—2,45	1,18	—1,56	—0,59	—1,58	—0,54	—1,08	—1,94	0,62	—4,12	—0,85
1841.	—0,27	—1,10	3,05	1,08	3,49	—0,61	—0,62	0,92	2,82	1,76	1,14	2,88	1,23
1842.	—1,38	2,21	1,40	—0,40	0,47	0,85	—0,32	3,63	0,15	—2,08	—2,28	1,84	0,34
1843.	1,71	0,31	1,18	1,19	—0,65	—1,62	—0,44	0,96	0,31	—0,40	0,35	1,76	0,39
1844.	0,78	—1,15	—0,09	2,50	—1,12	—0,17	—1,48	—2,12	—0,02	—0,04	—0,05	—2,83	—0,46
1845.	1,05	—4,85	—4,91	0,64	—2,30	0,64	0,38	—1,63	—1,49	—1,66	1,31	—1,61	—0,77
1846.	3,40	3,33	2,03	0,43	—0,12	2,75	1,86	1,98	1,46	0,91	—0,71	4,31	1,08
1847.	—0,30	—1,29	—0,37	—2,17	1,69	—1,52	1,84	1,09	—2,07	0,10	1,36	—0,09	—0,14
1848.	—3,03	2,62	1,30	1,19	0,58	0,05	—0,22	—1,01	—0,77	0,96	—0,61	2,45	0,34
1849.	1,78	2,52	—0,20	—0,30	0,53	0,19	—0,08	—0,60	—0,18	0,30	—0,80	0,19	0,23

Als Beispiele der Verbreitung auffallender Kälte und Wärme wählen wir aus den vorhergehenden Tafeln folgende Abweichungen:

	Januar		März		August	December	
	1838.	1846.	1836.	1845.	1842.	1829.	1843.
Tilsit	—7,2	1,0	4,9	—4,5	2,4	—6,9	3,6
Arys	—7,72	0,96	5,09	—5,29	2,08		4,23
Danzig	—6,33		4,20			—6,19	
Elbing	—5,94		4,13		1,46		
Stettin	—5,86	1,89	3,20	—5,48	2,84		3,64
Stralsund	—4,62	1,43	3,21	—5,35	3,03	—5,55	3,19
Berlin	—6,30	1,92	3,42	—6,24	3,13	—7,94	2,27
Breslau	—6,07	2,80	4,87	—4,96	2,99		2,97
Neisse	—5,77	4,23	4,43	—5,00	1,48	—8,43	2,91
Prag	—6,23	1,80	3,31	—5,62	2,03	—5,56	2,56
Köthen	—6,82	2,73	3,67	—5,47	2,89		2,04
Aschersleben	—6,98		4,17	—4,62	3,42		2,95
Arnstadt	—5,80	2,83	3,64	—5,79	3,58	—8,49	1,75
Brocken	—3,88	3,27	1,08	—3,59	4,14		2,63
Gütersloh	—5,55	3,00	2,76	—5,70	3,49		2,24
Elberfeld						—6,75	
Aachen	—5,54	3,40		—4,91	3,63		1,76

Aus dieser Zusammenstellung geht hervor, dass ungewöhnliche Extreme, wenn auch nicht in gleicher Intensität, in der Regel die Grenzen des Staates umfassen, wenn auch Beispiele wie im Juni 1822 vorkommen, wo eine in den westlichen Provinzen sehr erhebliche Wärme keinen Einfluss auf die östlichen äussert.

Da, wie schon früher bemerkt wurde, strenge Winterkälte in den Ebenen stärker hervortritt, als auf den Höhen, so schien es nicht unzweckmässig, den Wärmeunterschied zwischen Aschersleben und dem Brocken hier in den einzelnen Jahren hinzuzufügen.

Wärmeunterschied zwischen dem Brocken und Aschersleben.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.
Januar	11,77	10,34	1,90	5,86	4,62	5,98	4,08	4,22	4,42	2,33
Februar	10,88	4,47	2,33	5,87	5,47	1,87	4,21	4,00	6,14	4,51
März	8,46	5,16	4,53	6,25	6,59	4,96	6,42	6,00	6,09	4,34
April	7,61	6,94	5,93	6,87	6,04	6,38	5,98	6,44	5,48	5,74
Mai	7,64	8,08	5,16	5,69	5,45	6,46	5,57	5,73	6,56	
Juni	6,37	8,32	5,63	5,45	7,45	7,19	6,58	6,53	6,95	
Juli	7,47	4,77	5,21	5,97	5,51	7,16	8,67	6,52	6,24	
August	7,64	7,37	5,89	6,23	5,96	6,27	5,30	5,50	7,30	
September	7,36	4,60	3,42	6,09	6,93	4,43	6,43	4,60	5,53	
October	6,22	4,45	3,43	3,62	7,11	6,21	6,49	6,24	5,39	
November	6,94	4,79	3,31	3,91	4,80	5,38	4,36	5,55	4,90	
December	7,41	3,47	3,31	4,30	1,84	5,28	3,63	4,52	2,80	
Jahr	7,97	6,08	4,13	5,50	6,26	5,64	5,65	5,49	5,65	

An den Veränderungen der Wärme der Atmosphäre nehmen auch die obern Erdschichten Antheil, deren Kenntniss besonders für die Vegetationsverhältnisse von Bedeutung ist, da die Wurzeln der Pflanzen eben diesen Temperaturen ausgesetzt sind. Je tiefer wir in den Boden eindringen, desto mehr stumpfen sich sowohl die periodischen als nicht periodischen oder sogenannten unregelmässigen Veränderungen ab, auch erfolgen sie je tiefer desto später, da die Wärme sich im Erdreich nur langsam fortbewegt. Die einzigen mir hierbei zugänglichen Beobachtungen waren die von Herrn Stohlmann in Gütersloh angestellten Beobachtungen an Thermometern, welche in 1′ 2½′ 5′ Tiefe im Garten eingegraben sind, und mir von ihm gütigst mitgetheilt wurden. Ich lasse die mittleren Werthe und die Abweichungen der einzelnen Jahrgänge hier folgen und bedaure nur, dass die auf Professor Neumann's Veranlassung in Königsberg dort im botanischen Garten bis zu 24 Fuss Tiefe angestellten Beobachtungen noch nicht veröffentlicht sind.

Mittel.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
Luft	—0,31	1,13	3,20	7,40	11,14	12,94	13,57	13,92	11,18	7,79	4,23	1,18
1′	1,15	1,94	3,25	6,19	9,68	11,77	12,66	12,80	11,09	8,33	5,56	3,21
2′,5	2,72	3,03	4,18	6,24	9,42	11,64	12,87	13,07	11,76	9,55	6,90	4,86
5′	4,68	4,08	4,39	5,65	7,80	9,78	10,86	11,44	11,20	9,97	8,13	6,35

Abweichungen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1841.												
Luft	0,29	—2,71	2,11	0,47	2,45	—1,28	—1,55	—0,19	1,49	0,42	—0,54	2,49
1′	—0,87	—1,69	0,31	0,65	1,65	—0,42	—0,41	—0,77	0,59	0,61	0,31	1,57
2′,5				0,23	0,62	—0,65	—1,42	—1,46	—0,06	0,24	0,20	0,91
5′				—0,12	0,38	0,03	—0,49	—0,83	—0,25	0,29	—0,12	0,21
1842.												
Luft	—1,64	1,31	1,32	—1,44	0,59	0,51	—0,21	3,18	0,00	—0,59	—2,12	2,22
1′	0,28	—0,07	0,97	—0,74	0,42	0,50	0,23	1,62	0,74	—0,91	—1,79	0,42
2′,5	0,44	—0,18	0,48	—0,66	—0,04	0,01			0,38	—1,10	—1,90	—0,72
5′	0,02	—0,32	0,30	—0,38	0,02	0,35	0,16	0,46	0,69	—0,02	—0,65	—0,41
1843.												
Luft	1,70	0,70	0,07	—0,02	—1,32	—1,35	—0,10	0,53	0,50	—0,22	0,77	2,13
1′	1,28	0,74	0,07	0,55	—0,37	—0,95	—0,42	0,01	0,56	—0,14	0,77	1,54
2′,5	0,42	0,10	—0,70	0,05	—0,51	—1,19	—1,04	—0,67	0,08	—0,77	—0,14	0,38
5′	0,40	0,58	0,01	0,41	0,11	—0,76	—0,31	—0,21	0,23	—0,14	—0,04	0,37
1844.												
Luft	0,52	—1,35	—0,43	1,04	—0,93	—0,33	—1,54	—2,48	0,12	—0,12	0,37	—3,18
1′	1,01	—0,47	—0,20	1,20	—0,14	—0,42	—0,84	—1,42	0,08	—0,16	0,41	—1,75
2′,5	0,27	—1,08	—1,20	0,64	—0,39	—0,92						
5′	0,44	—0,23	—0,52	0,44	0,34	—0,07	—0,25	—0,52	—0,25	—0,31	—0,32	—0,79
1845.												
Luft	0,95	—5,14	—5,92	0,51	—2,21	1,12	0,81	—1,78	—1,03	0,13	1,31	1,71
1′	—0,35	—1,27	—3,30	—1,76	—1,31	0,38	0,80	—1,01	—1,03	0,26	0,66	0,73
2′,5				—2,03	—0,98	0,36	0,61	—0,57	—0,73	0,10	0,30	0,28
5′	—0,83	—0,83	—1,63	—1,80	—1,02	—0,40	0,17	—0,24	—0,86	—0,29	—0,12	0,21
1846.												
Luft	2,82	2,98	2,00	—0,49	—0,82	2,42	1,68	2,32	1,58	1,36	—0,17	—4,19
1′	1,91	2,60	2,30	0,83	—0,55	1,17	1,04	2,14	1,68	1,44	0,46	—0,84
2′,5	1,05	1,65	1,76	0,93	—0,03	1,32	1,07	2,22	1,90	1,72	0,96	—0,31
5′	0,38	1,04	1,41	0,85	0,18	0,57	0,89	1,41	1,29	1,25	0,94	0,68
1847.												
Luft	—0,93	—1,13	—0,34	—2,99	1,22	—1,36	1,26	1,35	—1,89	—0,66	0,81	—0,79
1′	—1,00	—0,78	—0,72	—1,43	0,36	—0,52	0,75	1,22	—1,54	—0,71	0,17	—0,55
2′,5	—0,79	—0,89	—1,08	—1,03	0,39	—0,10	0,44	1,10	—0,76	0,31	0,45	—0,16
5′	0,02	—0,27	—0,46	—0,50	—0,38	—0,24	—0,08	0,40	—0,53	—0,38	0,12	—0,32
1848.												
Luft	—3,43	2,79	1,46	0,95	0,62	0,69	0,15	—1,50	—0,65	1,02	—0,27	1,08
1′	—2,91	—0,53	0,75	1,33	0,16	0,33	—0,24	—0,75	—0,58	0,37	—0,67	0,64
2′,5	—1,13	—0,96	0,50	1,72	0,80	0,71	0,46	—0,14	0,09	0,43	—0,03	0,85
5′	—0,31	—0,68	0,24	0,93	0,45	0,28	0,06	—0,10	—0,18	0,01	0,08	0,56

1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
Luft	0,76	2,52	—0,28	—1,01	0,46	—0,23	—0,23	—1,40	—0,08	—0,31	—1,38	—1,49
1′	—0,35	1,50	—0,14	—0,58	—0,22	—0,09	—0,44	—1,01	—0,44	—0,75	—0,55	—1,73
2′,5	—0,28	1,34	0,26	0,19	0,24	0,49	—0,15	—0,49	—0,91	—0,33	0,19	—1,25
5′	0,10	0,77	0,69	0,24	—0,07	0,26	—0,12	—0,38	—0,27	—0,29	0,10	—0,55

Wenden wir uns zu den beiden Jahrgängen 1848 und 1849, so sieht man, dass auf dem ganzen Beobachtungsterrain der Januar 1848 eine ungewöhnliche Temperatur zeigt: in Arys 6,36 unter dem Mittelwerth, in Tilsit 6,8, in Stettin 5,52, in Stralsund 4,68, in Berlin 5,47, in Neisse 6,04, in Breslau 5,52, in Arnstadt 5,99. Von der Russischen Grenze bis nach Thüringen ist also jeder Tag dieses Monats 5 bis 6 Grad kälter als gewöhnlich. In den westlichen Provinzen beträgt diese Temperatur-Erniedrigung weniger, in Westphalen nur 4, in Aachen 3 Grad, auf dem Brocken nur 1,2.

Die Januarkälte war nicht von Bestand, sie machte einer sehr milden Witterung Platz, die von Februar bis April 2 Grad übersteigt. An dieser Temperaturerhöhung nimmt der Brocken in erhöhtem Maasse Theil; es wird daher die Vermuthung gerechtfertigt sein, dass wärmere Luftströme aus der Höhe der Atmosphäre herabgekommen sind, welche auch in der Ebene die Kraft des Winters brachen, welche in der Höhe überhaupt auch vorher keine bedeutende war.

Wenn nun, wie früher schon angeführt wurde, auffallende Erniedrigungen unter die normale Wärme eines bestimmten Zeitabschnittes nie auf der ganzen Oberfläche der Erde gleichzeitig auftreten, sondern an andern Orten dann ein Wärmeüberschuss sich zeigt, so fragt sich, nach welcher Seite hin lag dieser Ueberschuss? Die Beantwortung dieser Frage kann natürlich nur durch Vergleichung der gleichzeitigen Beobachtungen an von einander sehr entfernten Beobachtungs-Stationen gegeben werden, da dieselbe Witterungs-Eigenthümlichkeit stets grössere Räume auf der Erdoberfläche umfasst.

Um diese Frage für die uns vorliegenden zwei Jahrgänge zu beantworten, habe ich aus Stationen, für welche ich gleichzeitige Beobachtungen besass, die mittlere Temperatur für den Zeitraum 1839—1843 bestimmt, und auf diese Mittel die beiden Jahrgänge 1848 und 1849 bezogen. Die so gewonnenen Zahlen enthalten die beiden folgenden Tafeln. Die Zahlen, vor welchen das Minuszeichen steht, bezeichnen, um wie viel für diese beiden Jahre die Temperatur in den einzelnen Monaten höher war als in den entsprechenden Monaten des Zeitraums 1839—1843 im Mittel. Diese Vergleichung ist für 1848 vollständiger als für 1849. Leider fehlen für beide die Beobachtungen aus Russland, die noch nicht veröffentlicht sind. Ich werde in späteren Berichten daher das Fehlende ergänzen.

Von den Amerikanischen Stationen liegen St. Louis in Missouri; Cincinnati und Marietta in Ohio; Fredonia, Middlebury, Rochester, St. Lawrence, Cortland, Oneida Conferenz, Utica, Fairfield, Granville, Albany, Union Hall, Erasmus Hall im Staate New York, und sind so geordnet, dass vom Innern des Continents man sich der Küste nähert; Providence im Staat Rhode Island. In West-Europa gehören die ersten 4 Stationen England an, die 3 mittleren Belgien, die 4 letzten Frankreich. In die Süd-Deutschland überschriebene Abtheilung sind die Beobachtungen von Genf und St. Bernhard mit aufgenommen, alle andern Stationen, mit Ausnahme von Bodenbach, liegen in Würtemberg. Unter der Ueberschrift Nord-Deutschland beginnen die Stationen von der Belgischen Grenze und sind bis nach Moscau fortgeführt.

1848.

Amerika.

	St. Louis.	Cincinnati.	Marietta.	Fredonia.	Middlebury.	Rochester.	St. Lawrence.	Cortland.
Januar.	2,52	1,36	1,50	2,28	2,23	1,73	1,92	1,78
Februar.	2,49	0,89	0,95	0,89	0,81	0,84	—0,43	—1,13
März.	0,01	—0,62	—1,53	0,36	1,13	0,10	—0,14	—0,57
April.	—2,08	—0,83	—0,19	—0,15	—0,04	—0,30	0,22	—0,73
Mai.	0,93	1,56	1,45	1,57	2,54	2,24	4,19	2,08
Juni.	—0,80	0,37	—0,80	0,50	1,98	2,10	1,52	1,03
Juli.	—1,82	—0,99	—0,82	—0,80	—0,21	0,70	0,44	0,30
August.	—0,25	0,60	—0,02	0,29	2,03	2,32	0,56	0,40
Septbr.	—1,90	—1,39	—1,72	—2,01	—2,51	—1,62	—1,24	—2,62
October.	—0,31	0,38	0,49	0,29	2,16	0,60	0,93	1,32
Novbr.	—1,31	0,05	—0,78	0,18	0,06	0,29	0,63	0,43
Decbr.	3,38	3,22	3,57	2,46	3,60	2,56	2,51	3,20

	Oneida Conf.	Utica.	Fairfield.	Granville.	Albany.	Union Hall.	Erasmus Hall.	Providence.
Januar.	0,14	1,64	1,50	1,48	2,04	2,43	0,48	1,87
Februar.	—1,38	—0,75	—1,24	—0,76	—0,71	0,80	—0,36	—0,51
März.	—0,44	—0,25	—0,64	—0,80	—0,10	0,25	—0,54	—0,25
April.	0,86	—0,85	—1,32	—0,62	0,56	1,09	0,67	0,53
Mai.	1,65	1,16	1,73	2,86	2,16	3,04	2,04	1,67
Juni.	0,57	0,64	0,24	0,79	1,17	1,90	—1,33	0,36
Juli.	—0,42	—1,74	—1,20	0,28	—0,35	0,60	—0,20	—0,43
August.	0,52	—1,00	—1,04	0,28	0,35	1,31	0,21	0,43
Septbr.	—2,60	—3,32	—2,61	—0,33	—1,19	1,31	—0,26	—0,43
Octbr.	0,07	—0,13	0,14	—0,70	1,12	1,43	0,81	0,68
Novbr.	—0,56	—0,62	—0,13	0,23	0,76	0,31	—0,22	—0,10
Decbr.	2,51	1,59	2,12	1,85	3,54	4,81	3,09	3,06

West-Europa.

	Applegarth.	Chiswik.	London.	Boston.	Gent.	Loewen.	Brüssel.	Paris.	Toulouse.	Chalons.	Metz.
Januar.	—0,29	—1,31	—0,85	—0,66	—2,43	—3,01	—3,62	—2,70	—2,99	—1,76	—4,69
Februar.	1,60	0,47	2,46	2,23	3,22	3,11	2,43	2,44	—0,08	2,75	2,16
März.	0,30	—0,27	0,75	0,44	1,47	1,40	0,62	0,68	—1,06	0,85	0,75
April.	—0,28	0,10	0,89	0,16	0,94	0,90	1,58	0,95	0,55	2,18	1,06
Mai.	2,38	1,60	2,48	3,75	—1,02	—0,20	0,19	0,98	0,38	2,41	0,56
Juni.	0,21	0,00	—0,12	1,40	—0,51	—0,58	0,46	0,06	—1,43	0,77	0,42
Juli.	—0,28	0,64	0,92	1,40	0,34	—0,16	0,66	1,19	1,35	1,05	0,56
August.	0,47	—2,20	—1,47	—1,31	—2,21	—1,79	—1,42	—0,84	—0,94	—0,58	—1,06
Septbr.	—0,04	—0,77	—0,42	0,04	—1,34	—1,02	—1,31	—0,86	—1,54	—1,32	—1,09
Octbr.	3,25	0,44	1,79	1,25	1,44	1,54	1,18	1,16	—0,15	0,57	1,04
Novbr.	2,18	—1,14	0,14	—1,22	0,34	—0,06	—0,47	—0,41	—3,34	—0,96	—1,06
Decbr.	—0,44	0,94	1,57	0,19	1,38	1,62	1,57	1,82	1,46	0,47	0,78

Süd-Deutschland.

	Genf.	St. Bernh.	Wangen.	Issny.	Pfullingen.	Stuttgard.	Winnenden	Hohenheim.	Oberstetten	Oehringen.	Amlishag.	Bodenbach.
Januar.	—2,65	—2,53	—4,85	—4,12	—4,19	—4,74	—4,80	—4,15	—3,62	—4,00	—3,08	—3,16
Februar.	1,91	0,46	1,03	0,74	3,33	2,24	2,78	1,76	3,32	3,07	4,31	4,38
März.	0,14	—1,93	0,56	0,39	1,73	1,21	1,43	0,79	2,08	2,24	2,22	3,30
April.	1,22	0,89	2,78	1,14	1,99	0,63	1,97	1,99	1,88	1,98	3,33	3,00
Mai.	0,16	0,23	0,14	0,32	—0,17	0,08	—0,33	0,55	—0,41	—3,62	2,43	—0,25
Juni.	0,01	—0,34	1,59	0,81	1,20	0,87	0,12	0,86	1,23	0,17	2,48	1,55
Juli.	1,00	—0,16	1,57	0,55	2,05	0,89	—0,14	1,08	1,07	—0,42	2,15	0,52
August.	0,01	0,33	0,91	—0,94	1,50	0,18	—0,46	—0,28	—0,06	—0,35	0,17	—0,85
Septbr.	—0,62	—0,32	1,30	—1,44	0,40	—0,70	—1,22	—0,24	—0,50	—0,50	0,24	—0,68
October.	0,18	—0,50	1,37	0,00	2,34	1,10	0,98	1,08	1,06	0,93	2,07	1,68
Novbr.	—1,93	—3,12	—0,71	—2,25	—1,26	—1,17	—1,28	—1,28	—0,66	—1,25	—0,31	—0,31
Decbr.	—0,19	0,26	0,67	—0,03	1,43	0,39	0,45	1,51	0,42	—0,26	1,54	—0,13

Nord-Deutschland.

	Aachen.	Gütersloh.	Brocken.	Arnstadt.	Berlin.	Stettin.	Stralsund.	Tilsit.	Arys.	Görlitz.	Breslau.	Neisse.	Krakau.	Moscau.
Januar.	—3,40	—4,71	—1,63	—6,56	—6,23	—6,36	—5,30	—7,06	—6,95	—6,22	—6,47	—6,57	—6,85	—6,64
Februar.	2,33	2,83	2,45	3,71	1,99	2,15	1,55	2,14	3,17	2,48	2,55	3,05	2,84	3,29
März.	0,90	1,53	3,00	2,11	2,52	2,74	2,22	3,26	4,00	2,74	3,54	3,77	3,32	2,41
April.	1,15	1,57	3,20	2,68	2,54	2,48	2,05	4,26	4,41	2,46	3,85	4,07	4,97	6,65
Mai.	0,48	0,71	1,22	0,50	0,11	0,65		—0,60	—0,61	—0,90	0,15	—0,38	0,00	—0,42
Juni.	0,24	0,96	1,61	1,29	0,96	1,65		1,14	1,09	1,74	2,45	1,58	2,60	0,05
Juli.	0,28	0,57	1,58	1,03	0,47	0,19		0,24	—0,63	0,44	0,85	0,60	0,45	0,03
August.	—1,76	—1,80	—1,71	—0,44	—1,09	—1,26		—1,74	—1,68	—1,20	—0,54	0,23	0,13	—0,51
Septbr.	—1,32	—1,08	—0,15	—0,95	—1,17	—0,92		—1,30	—1,29	—1,63	—0,82	—0,48	—0,75	0,67
Octbr.	1,10	1,50	3,24	1,42	1,33	1,28		0,98	1,75	1,38	2,05	1,85	2,68	0,12
Novbr.	—0,66	—0,54	—0,80	—0,59	—0,35	—0,30		0,50	0,66	—0,45	—0,74	—0,04	0,21	1,81
Decbr.	1,71	0,22	1,25	—0,04	0,48	1,20		1,30	1,83	0,13	0,24	0,58	1,07	0,05

1849.

Amerika.

	Marietta.	Union Hall.	Erasmus.	Albany.	Granville.	Fairfield.	Oneida Conf.	Cortland.	Rochester.	Providence.
Januar.	—0,96	—2,09	—1,96	—2,08	—2,96	—2,59	—3,30	—1,94	—1,61	—1,51
Februar.	—1,07	—3,50	—2,95	—2,72	—3,25	—2,85	—3,10	—2,41	—2,02	—2,73
März.	1,00	0,40	0,36	1,42	0,97	1,14	0,69	1,04	1,13	0,82
April.	—1,62	—0,65	—0,84	—1,55	—1,59	—1,90	—2,37	—1,36	—1,57	—0,80
Mai.	—0,04	—0,34	—0,73	—0,48	—0,15	—1,60	—1,42	—0,84	—1,59	—0,57
Juni.	0,84	0,74	0,98	0,14	1,20	1,31	1,27	0,66	1,38	0,89
Juli.	0,31	2,55	0,18	—0,09	0,95	0,42	0,50	0,22	1,06	—0,25
August.	—0,19	1,75	0,41	—0,54	0,88	—1,04	0,20	0,13	0,68	0,20
Septbr.	—0,28	2,47	0,13	—0,74	—0,37	—0,10	—0,38	—0,40	0,16	0,06
October.	1,21	—0,17	—0,08	0,36	—0,99	0,38	—0,12	0,16	0,13	0,51
Novbr.	3,33	2,59	3,70	4,26	4,19	4,76	4,30	5,08	5,11	4,21
Decbr.	—1,47	0,27	0,04	0,55	—0,12	—0,84	—1,15	0,02	—0,26	0,35

West-Europa.

	Chiswik.	London.	Boston.	Gent.	Loewen.	Brüssel.	Metz.
Januar.	1,32	1,59	1,52	1,29	1,52	0,71	0,91
Februar	1,24	2,37	1,79	3,02	2,99	2,07	1,44
März.	—0,73	0,17	0,31	—0,29	—0,23	—1,26	—0,77
April.	—1,25	—1,07	—0,28	—1,10	—1,12	—0,34	—0,94
Mai.	0,30	0,39	0,10	—0,98	—0,34	0,12	—0,48
Juni.	—0,13	—0,38	1,22	—0,75	—1,17	0,28	1,22
Juli.	0,68	1,19	0,33	—0,18	—0,74	0,36	0,16
August.	—0,34	0,49	0,16	—1,97	—1,96	—1,24	—1,14
Septbr.	—0,14	0,92	0,53	—0,42		—0,48	0,03
October.	0,58	1,56		0,76	0,44	0,23	0,96
Novbr.	—0,71	0,28	2,16	—0,22	—0,77	—1,07	0,29
Decbr.	—1,09	—0,60	—2,12	0,02	—0,30	—0,66	0,26

Nord-Deutschland.

	Aachen.	Gütersloh.	Brocken.	Arnstadt.	Bodenbach.	Görlitz.	Breslau.	Neisse.	Berlin.	Stettin.	Tilsit.	Arys.	Krakau.	Moscau.
Januar.	1,41	0,48	1,13	0,14	0,48	—0,65	—0,54	—0,09	—0,77	—0,54	—0,96	—1,22	—1,22	—3,85
Februar.	2,23	2,56	2,13	3,13	5,54	2,68	2,26	2,29	2,41	2,82	2,34	3,07	2,50	1,27
März.	—0,70	—0,21	0,75	—0,15	1,38	0,06	0,22	0,46	0,93	0,43	0,56	0,17	0,33	0,51
April.	—0,34	—0,39	0,23	0,00	0,63	—0,17	0,65	0,84	—0,01	—0,56	0,34	0,17	0,46	—1,05
Mai.	0,43	0,55	0,90	0,59	0,13	—0,08	1,17	0,94	0,68	1,02	0,60	0,76	1,17	—1,23
Juni.	0,38	0,04	—0,02	0,51	—0,04	—0,36	0,55	0,37	—0,74	—0,39	—1,76	—1,43	0,63	—1,68
Juli.	0,42	—0,04	0,14	0,10	—1,05	—0,79	—0,24	—0,80	—0,60	—0,89		—1,08	—0,87	0,07
August.	—1,35	—1,70	—1,49	—0,74	—1,71	—2,02	—1,40	—0,49	—1,56	—1,43	—1,84	—1,75	—1,10	—2,74
Septbr.	—0,73	—0,50	—0,03	—0,83	—0,86	—1,53	—1,52	—1,01	—1,05	—1,06	—1,50	—1,52	—1,31	—2,13
October.	0,84	0,17	0,96	0,21	—0,31	—0,62	—0,44	—0,16	—0,24	—0,44	—0,42	—0,03	0,25	0,59
Novbr.	—0,85	—1,65	—0,55	—1,94	—1,08	—1,55	—0,70	—0,22	—1,11	—0,58	0,70	1,37	—0,22	2,31
Decbr.	—0,99	—2,35	—1,24	—2,85	—0,58	—3,52	—4,26	—4,09	—3,22	—2,69	—3,50	—3,54	—4,06	—0,54

Die Betrachtung der ersten Tafel zeigt, dass die Januarkälte von 1848 nach Russland hineingreift, aber nach den Westküsten Europas hin abnimmt, so dass sie in England unerheblich wird und ihr Gegengewicht durch einen Wärmeüberschuss in Nordamerika findet. Ebenso erstreckt sich die auffallende darauf folgende Wärme in Europa nicht nach Amerika, sondern nach Russland, so dass also in Beziehung auf die Witterungs-Verhältnisse im Jahre 1848 Europa ein System für sich bildet, welches nicht nach Amerika übergreift. Dieses letztere ist erst im Mai Europa gegenüber im Vortheil. Der warme December von 1848 in Amerika findet in gleicher Weise in Deutschland seine Grenze. Im Jahre 1849, welches im Allgemeinen eine normale Temperatur zeigt, contrastirt der kalte Februar in Amerika gegen den warmen in Europa, noch schroffer der sehr warme November gegen die in Europa schon beginnende und im December intensiv werdende Kälte.

Kürzere Abschnitte des Jahres.

1. Zehntägige Mittel.

Die von der Veränderung der Windesrichtung abhängigen Wärmeänderungen erfolgen so häufig, dass in der Regel eine gleichartige Abweichung, d. h. eine Erhöhung über oder eine Erniedrigung unter die normale Wärme, einen kürzeren Zeitraum umfasst, als den eines Monats. In den monatlichen Mitteln verwischen sich daher noch viele dieser Abweichungen, so dass ein bestimmter Monat gewöhnliche Erscheinungen darzubieten scheint, obgleich in der einen Hälfte desselben eine erhebliche Kälte, in der andern eine ungewöhnliche Wärme sich zeigte. Um ein treues Bild der Wärme-Erscheinungen eines bestimmten Jahres zu erhalten, bedarf es daher der Vergleichung kürzerer Abschnitte.

Nur für eine unserer Stationen liegen zehntägige Mittel vor, nämlich für Stettin, von Herrn Hess berechnet. Wir fügen diese hier deswegen hinzu, weil sie sich für eine längere Reihe von Jahren auf das Barometer, die Temperatur, den Dunstdruck und die in Procenten angegebene relative Feuchtigkeit, endlich auch auf den Oderstand beziehen, und zwar für die Temperatur die Jahre 1836—1849, für die übrigen Bestimmungen 1842 oder 1843—1849.

Temperatur.

		1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18$\frac{36}{49}$.
Jan.	1—10.	—3,12	—0,10	— 7,32	0,57	—4,04	— 2,66	—5,51	—0,37	—0,16	0,62	—0,16	—2,66	—8,94	—7,69	—2,97
	11—20.	—0,33	—0,44	—10,07	—0,89	—3,53	— 0,48	—1,28	1,22	—3,23	—0,96	—0,24	—5,75	—6,80	—0,40	—2,37
	21—31.	0,41	—0,70	— 7,06	—2,44	3,18	— 2,85	—0,30	0,84	—0,58	—0,91	—0,66	—1,12	—7,63	1,86	—1,28
Febr.	1—10.	0,98	—4,39	— 4,69	—1,17	2,52	—10,24	—2,32	2,84	—1,29	—2,85	0,85	—1,22	—0,69	0,96	—1,47
	11—20.	0,24	2,22	— 7,31	1,57	—0,34	— 1,33	0,74	0,93	—0,95	—5,54	—0,01	—0,83	1,81	3,67	—0,37
	21—28.	0,74	1,06	— 2,67	0,22	—1,96	— 2,08	1,40	1,28	—3,73	—6,63	4,35	—0,62	3,20	2,17	—0,23
März.	1—10.	4,40	—0,31	2,73	—0,81	—0,05	— 0,46	2,35	—0,25	0,74	—4,73	6,20	0,04	7,99	3,81	1,55
	11—20.	5,18	2,48	1,67	—1,75	0,29	3,48	4,09	1,89	—0,71	—6,34	4,25	2,29	5,60	0,68	1,65
	21—31.	6,55	—0,94	2,71	2,87	0,60	6,23	2,48	1,72	0,66	—0,05	4,83	4,39	6,30	1,55	2,77
April.	1—10.	4,79	0,90	2,84	1,02	4,34	4,43	2,89	6,63	4,59	2,97	6,90	2,93	9,54	5,19	4,28
	11—20.	7,63	5,88	4,13	4,43	6,96	6,88	3,74	4,60	8,23	5,61	6,57	2,85	7,41	3,48	5,60
	21—30.	8,01	9,88	6,93	5,08	10,19	10,91	7,39	8,12	6,97	10,99	6,66	6,54	8,03	7,20	8,06
Mai.	1—10.	6,84	7,03	11,58	11,08	9,29	11,79	9,31	7,03	11,29	7,82	6,73	11,14	8,44	9,61	9,21
	11—20.	8,72	7,12	7,25	10,42	9,12	11,87	9,60	6,35	10,92	7,73	10,07	11,29	13,50	9,85	9,56
	21—31.	8,13	10,52	11,09	10,68	8,16	16,04	14,35	10,40	10,72	10,91	10,90	11,56	11,04	14,31	11,34
Juni.	1—10.	12,94	9,05	10,20	13,50	13,36	11,80	12,77	13,29	12,91	13,77	12,70	11,23	13,12	14,21	12,49
	11—20.	15,25	14,03	14,28	14,94	13,02	9,98	12,23	12,14	11,22	15,16	15,33	13,00	17,23	11,73	13,54
	21—30.	12,56	16,05	15,60	13,95	11,07	16,70	13,14	10,99	12,92	12,16	14,12	14,55	13,17	11,48	13,48
Juli.	1—10.	13,22	11,02	15,14	14,38	13,30	13,55	15,00	14,75	11,91	17,99	15,45	15,07	13,39	13,25	14,10
	11—20.	13,30	13,80	16,23	16,71	12,99	14,20	14,14	14,64	11,74	13,45	15,42	15,27	13,79	12,73	14,17
	21—31.	13,75	14,97	11,28	15,76	14,20	12,22	12,78	12,54	12,50	15,21	15,70	14,80	15,27	13,33	13,88
Aug.	1—10.	12,11	15,61	12,92	15,18	12,94	12,99	15,91	13,53	12,58	14,94	19,66	16,10	13,29	12,62	14,31
	11—20.	13,10	17,41	11,61	12,76	13,42	13,74	17,55	15,80	13,14	11,76	16,51	16,95	12,76	13,91	14,32
	21—31.	11,93	11,85	11,94	11,97	14,39	15,38	17,23	16,00	12,00	12,99	14,47	14,25	13,39	12,44	13,59
Septbr.	1—10.	13,05	11,58	12,51	12,89	13,79	12,04	13,36	12,04	14,38	10,06	14,75	9,75	13,02	11,68	12,50
	11—20.	9,30	12,18	13,35	13,20	10,57	12,75	12,99	11,71	11,34	11,10	10,45	11,16	9,14	10,52	11,41
	21—30.	9,97	8,47	12,69	11,35	10,86	11,24	8,50	8,62	8,73	9,59	10,65	8,58	10,29	9,82	9,95
Octbr.	1—10.	3,64	8,61	7,66	11,37	6,88	10,91	6,76	8,92	7,60	9,12	11,08	6,06	10,49	7,94	8,36
	11—20.	3,94	7,66	6,36	9,50	5,39	7,91	7,29	4,63	8,17	6,49	9,90	6,66	7,08	4,29	6,81
	21—31.	3,72	6,29	4,52	3,06	4,06	7,24	4,35	6,25	6,92	6,08	1,35	6,21	7,13	7,10	5,31
Novbr.	1—10.	2,43	3,32	5,63	2,46	6,96	4,62	—0,19	6,19	3,10	3,23	1,95	5,01	3,68	6,03	3,89
	11—20.	2,30	2,80	2,25	5,29	4,79	2,60	1,33	0,99	5,10	5,38	2,36	3,73	1,37	4,29	3,18
	21—30.	0,82	3,31	— 3,88	2,89	2,17	3,82	—0,33	4,96	2,22	4,45	3,78	2,39	3,76	—2,33	2,15
Decbr.	1—10.	4,39	1,83	3,01	—3,54	—0,40	3,92	1,85	3,74	—4,84	2,75	—0,84	4,31	4,66	—3,11	1,27
	11—20.	3,44	—1,29	0,65	—3,86	—8,40	2,95	1,92	2,61	—2,78	—0,26	—4,04	—0,25	3,03	—1,71	—0,57
	21—31.	—3,51	—1,96	— 2,89	1,07	—4,67	1,48	3,58	3,83	—3,14	1,17	—2,51	—4,11	—2,41	—2,01	—1,15

		Barometer (in Pariser Linien). (300‴+)									Dunstdruck. (Par. Lin.)							
		1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18$\frac{42}{49}$.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18$\frac{43}{49}$.
Jan.	1—10.	40,07	32,65	35,84	39,96	38,90	42,47	40,77	38,13	38,60	2,22	2,00	2,22	1,96	1,66	0,81	0,88	1,68
	11—20.	39,68	32,87	37,61	38,13	37,41	40,48	38,07	35,90	37,52	1,91	1,53	1,91	1,95	1,22	0,96	1,90	1,63
	21—31.	37,22	35,74	33,71	33,97	33,16	34,87	40,96	36,03	35,71	1,78	1,94	1,78	2,02	1,90	0,86	2,12	1,77
Febr.	1—10.	40,26	34,87	32,61	34,85	33,79	32,61	36,62	41,08	35,84	2,53	1,64	1,63	2,12	1,79	1,63	1,92	1,89
	11—20.	41,26	33,13	35,42	37,41	33,84	33,85	36,00	39,05	36,24	2,01	1,82	1,18	1,94	2,03	1,95	2,27	1,89
	21—28.	33,87	31,52	30,95	34,30	38,21	39,47	29,90	33,63	33,98	1,73	1,42	1,12	2,86	1,73	2,44	1,96	1,89
März.	1—10.	34,55	38,54	34,46	38,15	36,80	38,26	34,46	37,15	36,55	1,79	1,99	1,29	3,08	1,94	1,89	2,19	2,01
	11—20.	35,24	36,42	33,13	35,11	35,61	39,43	31,72	38,25	35,67	2,14	1,68	1,12	2,54	1,96	2,62	1,65	1,96
	21—31.	34,27	37,80	37,63	36,38	34,00	35,04	37,60	36,65	36,17	1,61	1,97	1,98	2,41	2,52	2,57	1,87	2,13
April.	1—10.	33,79	33,65	40,02	36,06	31,25	31,12	34,68	35,95	34,57	3,17	2,40	2,22	3,05	2,36	3,40	2,43	2,72
	11—20.	37,81	35,98	38,21	36,03	37,28	34,94	34,48	33,09	35,98	2,16	3,20	2,55	2,97	2,14	2,67	2,15	2,57
	21—30.	37,89	37,44	38,46	36,87	36,29	36,33	34,76	36,32	36,79	2,54	2,70	3,41	2,81	2,69	2,92	2,57	2,81
Mai.	1—10.	35,68	36,65	38,16	34,10	37,02	36,72	40,04	37,41	36,97	2,40	3,68	3,35	2,86	3,54	2,30	2,95	3,01
	11—20.	37,81	36,34	36,68	35,35	36,04	36,17	36,75	36,43	36,45	2,38	3,85	3,05	3,56	4,17	3,81	3,14	3,42
	21—31.	37,40	35,04	36,57	36,00	37,50	38,67	37,65	39,19	37,25	3,52	3,10	3,27	3,85	3,62	3,38	4,10	3,77
Juni.	1—10.	37,22	34,40	37,10	37,79	38,16	36,73	35,47	37,66	36,82	4,71	3,65	4,17	4,13	3,38	4,38	3,87	4,04
	11—20.	35,96	35,49	35,73	38,67	38,75	35,53	37,33	36,90	36,79	4,08	3,82	4,21	4,70	4,51	5,22	3,29	4,26
	21—30.	35,18	33,12	34,68	35,87	36,04	36,63	34,82	36,17	35,31	4,21	4,15	3,89	4,49	4,78	4,29	3,33	4,16

Barometer (in Pariser Linien).

	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18⁴²⁄₄₉.
Juli. 1—10.	35,75	36,53	34,75	38,49	36,58	37,08	36,93	37,80	36,74
11—20.	36,98	35,94	34,69	36,25	35,69	37,39	38,00	37,21	36,52
21—31.	34,64	34,03	35,93	36,18	38,20	36,85	36,87	35,93	36,08
Aug. 1—10.	37,42	36,32	34,02	35,20	36,80	35,90	35,28	36,21	35,89
11—20.	39,26	38,53	33,51	33,93	36,59	39,63	36,94	37,09	36,93
21—31.	37,41	37,21	35,73	38,57	37,50	37,14	36,75	38,05	37,29
Septbr. 1—10.	36,38	37,97	38,50	38,33	39,82	35,31	37,56	38,58	37,81
11—20.	36,35	41,39	37,30	34,90	36,79	35,19	38,04	37,03	37,12
21—30.	34,97	34,68	37,92	36,79	35,42	37,66	35,94	38,51	36,49
Octbr. 1—10.	37,50	33,64	34,54	35,20	35,66	37,72	37,90	33,41	35,69
11—20.	35,34	33,21	33,48	38,04	34,24	37,43	34,81	38,90	35,68
21—31.	34,37	35,63	37,32	37,80	37,66	38,40	36,58	39,30	37,13
Novbr. 1—10.	37,01	35,84	33,26	38,93	42,34	40,88	33,65	36,22	37,27
11—20.	35,22	37,70	36,69	34,78	40,52	38,94	36,18	37,04	37,13
21—30.	32,97	35,31	39,71	35,94	33,42	36,86	35,99	37,00	35,90
Decbr. 1—10.	41,49	37,24	43,05	34,37	35,93	34,61	35,52	38,96	37,65
11—20.	39,38	40,16	37,48	33,03	32,30	41,46	39,74	36,94	37,56
21—31.	34,61	41,63	41,74	33,40	36,31	40,04	43,94	36,43	38,51

Dunstdruck.

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18⁴³⁄₄₉.
Juli. 1—10.	5,17	3,92	5,36	5,19	4,68	4,17	3,80	4,61
11—20.	4,57	3,99	4,67	5,48	4,89	4,04	4,01	4,52
21—31.	4,60	4,90	5,22	5,32	4,87	4,32	4,62	4,74
Aug. 1—10.	4,93	4,69	5,28	6,79	5,54	4,26	4,44	5,13
11—20.	5,10	4,70	4,30	5,84	5,51	3,91	4,47	4,86
21—31.	5,50	4,41	4,21	5,43	4,84	4,40	4,17	4,71
Septbr. 1—10.	4,33	5,40	3,40	4,88	3,97	4,62	3,71	4,33
11—20.	3,89	4,39	4,43	3,91	4,09	3,11	3,83	4,09
21—30.	3,38	3,61	3,93	3,85	3,77	4,14	3,55	3,75
Octbr. 1—10.	3,94	3,47	4,04	4,84	2,83	4,31	3,28	3,82
11—20.	2,83	3,78	3,15	4,46	3,27	3,20	2,29	3,28
21—31.	3,25	3,53	3,13	3,51	3,07	3,17	3,25	3,27
Novbr. 1—10.	3,53	2,61	2,43	2,28	2,94	2,34	2,89	2,72
11—20.	2,12	3,06	3,17	2,28	2,83	1,94	2,63	2,58
21—30.	3,10	2,36	2,92	2,78	2,40	2,43	1,49	2,50
Decbr. 1—10.	2,72	1,14	2,54	1,87	2,81	2,68	1,37	2,16
11—20.	2,48	1,70	1,99	1,49	1,72	2,37	1,72	1,92
21—31.	2,86	1,55	2,23	1,66	1,33	1,33	1,49	1,78

Feuchtigkeit.

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18⁴³⁄₄₉.
Jan. 1—10.	93	88	93	86	92	90	87	90
11—20.	92	87	92	86	90	89	88	89
21—31.	86	90	86	87	90	83	87	87
Febr. 1—10.	88	83	91	86	88	85	87	87
11—20.	82	87	84	86	93	82	82	85
21—28.	94	84	90	86	79	86	81	86
März. 1—10.	80	82	85	81	86	86	77	82
11—20.	80	79	83	80	71	80	75	78
21—31.	66	81	77	77	77	74	80	76
April. 1—10.	80	73	76	78	83	75	77	77
11—20.	67	73	73	77	76	70	78	73
21—30.	60	68	63	73	70	73	71	68
Mai. 1—10.	64	66	79	73	64	57	66	67
11—20.	65	69	73	70	76	61	67	66
21—31.	68	58	61	71	66	66	63	65
Juni. 1—10.	72	59	62	66	61	73	57	64
11—20.	69	69	57	62	71	62	60	64
21—30.	77	66	66	65	68	71	63	68
Juli. 1—10.	70	67	58	68	62	67	62	65
11—20.	65	69	70	72	65	63	68	67
21—31.	65	79	69	68	67	61	75	69
Aug. 1—10.	75	76	72	66	69	70	75	72
11—20.	67	73	75	71	65	67	69	70
21—31.	71	74	66	76	69	70	73	71
Septbr. 1—10.	74	77	67	67	79	77	69	73
11—20.	70	77	80	74	73	71	78	75
21—30.	75	77	80	72	82	83	75	78
Octbr. 1—10.	84	82	83	87	75	87	81	83
11—20.	84	85	81	88	82	85	78	83
21—31.	84	87	83	87	81	85	86	85
Novbr. 1—10.	93	88	81	85	86	83	85	86
11—20.	87	88	90	81	91	85	88	87
21—30.	91	85	88	89	87	86	88	88
Decbr. 1—10.	88	78	89	89	85	86	88	86
11—20.	88	90	90	92	87	85	89	89
21—31.	92	88	90	89	83	81	87	87

Oderstand.

	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18⁴²⁄₄₉.
		′ ″	′ ″		′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
Jan. 1—10.		3 0,4	3 0,9		3 6,1	1 7,3	1 1,5	1 8,2	2 4,1
11—20.		2 2,0			3 4,4	1 3,0	0 9,1	1 1,8	1 8,9
21—31.		2 2,7		′ ″	3 3,3	1 0,5	1 0,3	2 4,8	2 0,0
Febr. 1—10.		2 10,5		2 1,9	3 7,5	1 7,7	0 7,9	3 2,2	2 4,3
11—20.		3 4,3		2 1,5	4 7,2	2 1,2	1 4,8	3 8,1	2 5,5
21—28.		3 0,1		2 3,4	4 2,9	2 10,0	2 3,0	4 0,6	3 1,3
März. 1—10.		3 0,0	2 9,4	1 9,4	3 6,5	2 6,3	3 11,0	4 0,8	3 1,6
11—20.		2 1,1	3 4,3	1 8,3	4 4,1	2 5,2	3 3,3	4 7,9	3 4,6
21—31.	′ ″	1 9,2	3 3,6	1 7,6	3 9,3	2 2,2	2 8,6	3 3,2	2 8,0
April. 1—10.	2 11,1	1 6,1	2 10,4	3 6,2	3 3,1	2 4,8	2 4,2	2 2,4	2 7,5
11—20.	2 9,7	1 11,6	2 8,1	6 0,1	3 4,5	2 8,2	2 5,1	2 11,7	3 1,4
21—30.	2 0,4	3 10,9	3 2,3	5 1,2	3 1,7	2 1,2	2 6,9	2 11,0	2 10,4
Mai. 1—10.	1 3,5	1 7,2	3 2,0	4 0,2	2 10,2	2 0,2	1 11,5	2 9,5	2 5,5
11—20.	1 9,6	1 4,7	2 6,5	3 0,9	2 3,1	1 10,2	1 8,9	1 11,9	2 1,0
21—31.	1 8,5	0 6,5	2 6,2	3 1,9	2 3,3	2 0,5	2 3,4	1 9,0	2 0,4
Juni. 1—10.	1 9,8	1 5,3	2 3,4	2 7,6	2 8,1	2 1,4	1 11,9	1 11,9	1 11,9
11—20.	2 2,0	2 1,6	2 8,7	2 5,1	2 7,9	2 1,5	1 11,2	2 4,4	2 3,8
21—30.	2 1,3	2 9,0	2 8,2	2 5,1	2 6,0	2 2,7	2 0,0	2 7,8	2 5,0
Juli. 1—10.	2 4,0	3 1,0	2 7,8	2 0,7	2 0,3	3 4,9	2 2,4	2 5,8	2 6,4
11—20.	2 5,2	2 8,4	2 9,0	2 5,0	2 6,9	3 4,0	2 6,5	2 9,1	2 8,4
21—31.	2 6,3	2 8,1	3 6,2	2 4,0	2 6,6	2 5,5	2 4,1	1 11,2	2 6,8
Aug. 1—10.	2 2,3	2 6,6	2 10,3	2 7,2	2 3,7	2 3,2	2 1,1	2 5,3	2 5,0
11—20.	1 6,9	2 7,0	2 7,1	2 5,6	1 11,8	2 1,5	2 5,7	2 0,9	2 2,8
21—31.	1 5,7	1 8,9	2 9,2	2 2,1	2 4,4	2 3,4	2 2,6	2 3,5	2 2,0
Septbr. 1—10.	1 5,1	2 7,2	2 11,9	2 8,0	2 1,0	1 10,9	2 6,5	2 5,7	2 4,0
11—20.	1 7,6	1 9,0	2 5,5	2 5,9	2 3,7	2 0,1	2 7,6	2 1,4	2 2,1
21—30.	1 4,9	2 1,3	2 6,8	1 11,0	1 11,2	2 10,5	2 5,5	1 11,3	2 1,8
Octbr. 1—10.	1 6,9	2 7,0	2 11,5	2 5,3	1 10,3	3 8,8	1 7,5	1 5,8	2 3,4
11—20.	2 1,1	2 4,4	2 6,8	2 6,6	1 6,1	2 10,1	2 3,9	2 1,9	2 3,6
21—31.	1 2,5	2 2,4	2 7,5	3 2,3	1 3,7	2 10,9	1 3,6	1 10,5	2 0,9
Novbr. 1—10.	2 6,9	1 11,8	2 3,6	2 6,7	1 0,3	2 6,8	1 8,4	1 8,5	2 0,6
11—20.	1 4,3	2 6,0	2 6,2	1 10,3	1 5,8	3 0,7	2 5,7	2 6,9	2 2,8
21—30.	2 2,9	1 7,5	3 1,2	1 8,6	1 2,0	2 3,5	1 11,5	2 10,0	2 1,4
Decbr. 1—10.	1 7,1	2 11,7	2 5,0	2 1,1	1 10,9	2 2,5	2 2,3	1 8,5	2 1,6
11—20.	1 10,1	3 9,6		3 4,4	2 1,8	2 0,9	2 9,4	1 0,3	2 5,2
21—31.	1 10,5	3 5,0		2 6,7	2 3,8	1 9,6	2 0,6	2 1,4	2 3,7

2. Fünftägige Mittel.

Die Jahrgänge 1848 und 1849 sind in fünftägigen Mitteln pag. 90—95 für die verschiedenen Stationen neben einander gestellt. Die Betrachtung dieser beiden Tafeln ergiebt Folgendes:

Das Jahr 1848 beginnt mit einer intensiven Kälte, die sich entschieden von Nordost nach Südwest verbreitet, denn ihr Maximum fällt in Memel, Tilsit, Arys auf den unmittelbaren Anfang des Jahres, und nimmt dort vom 6. bis 10. bereits ab, während sie in Königsberg noch etwas steigt. Dieses Steigen erfolgt stark in Pommern, Brandenburg, Sachsen, Schlesien, Westphalen und am Rhein. Ein zweites Maximum der Kälte, die nirgends durch Thauwetter unterbrochen ist, erfolgt bis zum Harz gleichzeitig zu Ende des Monats, aber diese Zunahme verwischt sich immer mehr, je weiter wir nach Westen fortschreiten. Die in Erfurt noch sehr intensive Kälte wird plötzlich hier wie am Rhein und Westphalen durch Thauwetter unterbrochen, welches in entgegengesetzter Richtung sich verbreitet und in Memel am spätesten, nämlich in der Mitte des Monats, eintritt. Man sieht in diesem schönen Beispiel den anfänglichen Sieg eines Polarstromes, der aber dem Andrange eines südlichen Stromes zuletzt nicht widerstehen kann und ihm Schritt für Schritt weicht. Der vollständige Sieg

des letztern ist im März des Jahres 1848 auf unserm ganzen Beobachtungsterrain entschieden. Vom 11. März bis zum 25. April glaubt man sich in den Süden versetzt, von dem erkältenden Einfluss Russlands ist selbst in Litthauen keine Spur mehr. Da in der Mitte des Mai diese Wärme nach kurzer Unterbrechung von Neuem hervortritt, so erwachte der Frühling mit ungewöhnlicher Energie. In Arys blühte das Schneeglöckchen 12 Tage früher als gewöhnlich, das Leberkraut 13, die Küchenschelle 14, das Hungerblümchen 12, die Dotterblume 16, das Veilchen 18, die Weide 16, der Huflattig 10, die Johannisbeere 19, die Stachelbeere 17, der Löwenzahn 15, die Vogelkirsche 20, die Kriechenpflaume 16, Aepfel 19 Tage, Birnen 18, saure Kirschen 19, Erdbeeren 10, die Linde 21. Obgleich die Sommermonate, die Mitte des Juni und das Ende des Juli ausgenommen, unter das gewöhnliche Mittel herabsinken, hat diese frühe Wärme doch den nachhaltigen Einfluss, dass die Erdbeeren 9 Tage, die Stachelbeeren 8, der Winterroggen 18, die Birnen 16, Aepfel 19, saure Kirschen 18, Johannisbeeren 9 Tage früher reifen.

Der Beginn des October ist nach einem verhältnissmässig kühlen September warm, aber mit dem Beginn des November sinkt überall die Temperatur schnell in den östlichen Provinzen bereits unter den Frostpunkt. Aber in der ersten Hälfte des December erhebt sich die Wärme wieder bedeutend, und macht endlich am Jahresschluss der normalen Winterkälte Platz, die aber diesmal in den mittlern Provinzen, Posen, Schlesien und der Mark, am intensivsten ist.

In der ersten Hälfte des Januar 1849 hat diese Kälte, die zwischen dem 6. und 10. am intensivsten in Ostpreussen wird, sich über den ganzen Staat ausgebreitet, weicht aber in den westlichen Provinzen früher als in den östlichen. Nach milder Witterung in der zweiten Hälfte des Januar erfolgt ein schwacher Rückfall der Kälte zu Anfang des Februar, der aber nur diesseits des Harzes im Mittel Frost bringt, da er von der Russischen Grenze nach dem Rhein hin ununterbrochen an Stärke abnimmt. Aber ein besonders in den östlichen Provinzen harter Nachwinter in der zweiten Hälfte des März verzögert ausserordentlich die Entwickelung der Vegetation. Daher verspätet sich in Arys die Blüthe der im April blühenden Pflanzen um volle 8 Tage gegen das Mittel, verglichen mit 1848 um 3 Wochen. Diese Verspätung beträgt für die im Mai blühenden Pflanzen nur einige Tage, und hat keinen Einfluss auf die Reife der Früchte, die wegen der vom 21. Mai bis zum 9. Juni hervortretenden bedeutenden Wärme sich sogar um mehrere Tage verfrüht. Ohne die ungewöhnliche Wärme der Pfingsttage würde die Vegetation den nachtheiligen Einfluss des März nicht so leicht überwunden haben, besonders da der Juni und Juli kühl waren, der August nur in der Mitte seine normale Wärme erreichte. Die Schwankungen des October sind nach einem ziemlich regelmässigen September sehr erheblich. Die Kälte bricht im letzten Drittel des November intensiv von Nordost herein und behauptet sich in den östlichen und mittleren Provinzen den ganzen December hindurch, während sie in den westlichen nicht von dauerndem Bestand vor dem Ende des Jahres wird.

Um beurtheilen zu können, wie gross die Abweichungen unserer Jahrgänge von längeren Reihen derselben sind, sind in der folgenden Tafel für Stettin und Arys dieselben unmittelbar neben die mittleren Werthe gestellt, auch 1850 hinzugefügt. Es geht daraus hervor, dass selbst in fünftägigen Mitteln noch auffallende Witterungs-Erscheinungen verwischt werden können, denn die auffallende Januarkälte des Jahres 1850 tritt keinesweges entschieden hervor. Dennoch wird man bei diesen fünftägigen Abschnitten noch lange als kürzeste stehen bleiben müssen, da die Bestimmung wahrer Tagesmittel zu lange Jahresreihen erfordert.

		Arys.				Stettin.			
		Mittel.	1848.	1849.	1850.	Mittel.	1848.	1849.	1850.
Januar.	1— 5.	—5,65	—11,48	—10,35	— 8,04	—2,31	— 7,38	—6,63	—3,43
	6—10.	—5,97	—11,30	—12,53	— 8,82	—3,52	—10,35	—8,66	—4,37
	11—15.	—4,92	— 9,87	— 7,37	—13,13	—1,87	— 5,02	—4,13	—8,28
	16—20.	—3,64	—10,54	1,72	—14,59	—1,77	— 8,49	3,43	—7,74
	21—25.	—3,46	— 7,85	0,91	—10,12	—1,32	— 5,23	3,58	—6,65
	26—30.	—5,01	—14,65	— 1,97	— 8,34	—1,62	—10,89	1,19	—4,11
Februar.	1— 4.	—4,09	— 4,13	— 5,85	—10,21	—1,30	— 1,41	—0,79	—0,36
	5— 9.	—4,38	— 5,11	— 0,87	— 0,19	—1,60	— 0,88	1,71	2,17
	10—14.	—4,13	0,06	0,23	— 1,54	—0,79	2,67	2,44	1,50
	15—19.	—3,30	1,17	0,92	— 0,61	0,03	1,42	4,80	3,32
	20—24.	—3,10	0,24	— 0,59	0,29	—0,56	1,94	2,03	3,57
	25— 1.	—1,25	2,72	0,30	— 0,55	0,33	4,90	2,88	2,99

		Arys.				Stettin.			
		Mittel.	1848.	1849.	1850.	Mittel.	1848.	1849.	1850.
März.	2— 6.	−1,24	1,09	1,89	1,62	1,23	1,17	5,22	4,49
	7—11.	−1,60	−0,97	0,12	0,64	1,05	0,34	2,30	4,63
	12—16.	−1,49	3,52	−3,23	−4,02	1,42	5,83	0,21	0,30
	17—21.	−0,84	4,63	−4,58	−5,91	2,32	6,15	0,81	−2,13
	22—26.	0,44	3,96	−2,95	−4,82	2,67	5,80	0,32	−2,76
	27—31.	0,70	2,54	0,05	−4,08	3,15	6,59	2,61	−2,11
April.	1— 5.	1,55	6,56	1,15	−1,01	4,34	10,37	5,04	2,43
	6—10.	2,61	9,97	0,48	2,82	4,54	8,36	4,91	6,15
	11—15.	3,36	7,04	3,55	5,09	4,95	6,34	3,73	5,08
	16—20.	4,61	6,29	1,84	6,80	6,32	8,12	2,87	9,26
	21—25.	6,15	10,64	5,62	7,90	7,85	8,70	4,41	9,13
	26—30.	7,05	6,41	8,87	4,87	8,64	7,00	9,63	4,05
Mai.	1— 5.	8,07	4,25	10,03	4,23	9,10	5,97	11,25	4,42
	6—10.	8,81	9,33	7,36	9,55	9,63	10,54	7,59	9,13
	11—15.	8,76	9,57	7,49	11,43	9,02	12,57	8,25	9,19
	16—20.	10,12	14,13	10,92	13,63	10,38	14,05	11,06	11,79
	21—25.	11,11	12,05	13,35	16,17	11,32	11,96	12,23	15,53
	26—30.	10,89	7,59	15,80	12,81	11,56	9,54	16,01	13,01
Juni.	31— 4.	11,72	12,79	13,85	16,33	12,34	11,48	15,03	13,55
	5— 9.	12,65	15,24	12,94	15,95	12,59	14,05	14,13	14,82
	10—14.	12,77	15,55	10,13	14,47	13,33	16,88	10,37	14,61
	15—19.	12,99	16,66	12,95	11,93	13,81	17,05	12,69	10,77
	20—24.	13,00	12,65	9,15	14,72	13,77	14,38	10,81	14,88
	25—29.	12,47	11,05	10,75	12,95	13,46	12,47	12,08	14,29
Juli.	30— 4.	12,44	11,55	11,32	13,45	13,32	12,07	11,27	14,67
	5— 9.	14,00	13,16	13,01	11,84	14,39	14,20	14,25	11,75
	10—14.	13,27	13,66	12,16	13,97	14,25	13,97	12,97	12,20
	15—19.	13,77	12,05	12,43	15,36	14,24	12,80	12,64	16,05
	20—24.	13,89	15,17	12,99	15,53	14,17	16,32	12,53	15,96
	25—29.	14,10	15,16	14,13	16,35	14,01	14,69	13,40	15,32
August.	30— 3.	14,34	13,67	13,61	15,33	14,03	14,47	12,65	14,65
	4— 8.	14,56	13,12	12,85	15,23	14,07	12,68	12,45	16,31
	9—13.	14,18	12,35	14,20	15,80	14,64	12,26	14,90	15,31
	14—18.	13,90	11,14	14,15	17,47	14,74	11,80	13,63	17,25
	19—23.	13,72	13,27	11,35	14,24	14,34	13,59	12,02	13,28
	24—28.	12,94	11,13	13,13	12,33	14,23	12,12	12,57	11,48
Septbr.	29— 2.	13,10	13,95	11,19	10,39	13,42	14,08	11,80	10,19
	3— 7.	11,68	10,74	10,69	8,37	13,56	12,68	11,95	8,59
	8—12.	11,59	13,11	9,51	7,09	12,42	12,72	11,25	7,93
	13—17.	10,64	6,75	9,95	8,55	12,50	8,88	10,08	9,93
	18—22.	9,83	6,75	9,21	9,89	12,72	7,85	9,88	11,63
	23—27.	8,52	9,84	8,07	10,88	10,58	10,23	10,51	11,41
October.	28— 2.	7,77	9,24	7,05	9,10	9,61	11,00	8,19	9,51
	3— 7.	7,86	9,11	8,57	7,55	9,19	11,23	8,19	10,06
	8—12.	6,61	8,99	5,04	7,04	8,25	9,56	6,05	7,38
	13—17.	5,59	5,37	−0,13	4,57	6,91	7,44	3,43	5,47
	18—22.	4,97	4,33	3,98	2,85	6,55	5,19	5,42	4,83
	23—27.	4,25	6,28	6,97	1,88	6,25	7,16	9,26	2,67
	28— 1.	2,93	6,80	4,73	3,24	5,21	7,81	5,40	4,28
Novbr.	2— 6.	1,66	3,23	7,02	4,31	3,87	4,11	5,90	6,65
	7—11.	1,61	1,10	4,56	2,84	3,89	2,21	6,49	5,75
	12—16.	0,73	−1,51	3,21	−0,95	3,38	0,97	5,06	1,13
	17—21.	−0,20	−0,33	1,75	−1,33	2,57	2,30	2,35	1,35
	22—26.	−0,71	0,85	−4,99	2,98	1,39	2,18	−3,07	5,00
	27— 1.	0,17	3,77	−3,44	−3,54	2,49	5,50	−1,58	1,12
Decbr.	2— 6.	−0,26	0,59	−4,58	−1,59	1,58	2,79	−3,21	−0,15
	7—11.	−2,28	4,69	−8,37	−0,20	0,36	7,00	−5,05	2,57
	12—16.	−2,59	4,30	−6,89	1,03	−0,87	5,31	−3,40	2,63
	17—21.	−3,66	−4,56	−1,67	0,48	−0,38	−1,25	1,90	1,43
	22—26.	−3,54	−1,16	−7,36	−0,69	−0,69	−0,48	−3,19	0,14
	27—31.	−4,75	−4,70	−4,65	−0,89	−1,52	−3,75	−1,01	0,96

Quellenwärme.

Seitdem man gefunden hat, dass Quellen, deren Wassermenge keinen bedeutenden Veränderungen unterworfen ist, auch in ihrer Wärme nicht erhebliche Schwankungen zeigen, hat man die Beobachtung der Temperatur der Quellen als ein wichtiges meteorologisches Element angesehen. Auch würde, wenn die Voraussetzung sich bestätigte, dass die Temperatur einer das ganze Jahr hindurch gleich warmen Quelle mit der mittleren Jahreswärme des Ortes, wo sie hervorbricht, übereinstimmte, das einmalige Eintauchen eines Thermometers in die Quelle unmittelbar eine Zahl geben, die bei unsern gewöhnlichen Beobachtungen frei in der Luft aufgehängter Thermometer erst das Ergebniss einer langen Jahresreihe von Beobachtungen ist. Diese sanguinischen Hoffnungen haben sich aber nicht bestätigt. Zunächst nämlich ist klar, dass nur wenige Quellen eine vollkommen constante Temperatur zeigen, d. h. dass sie unmittelbar aus einer Tiefe aufsteigen, in welcher die gewöhnlichen Wärmeveränderungen bereits vollkommen verschwunden sind. Bei einem längeren Lauf in der Bodenschicht, in welcher die Wärmeveränderungen noch merklich sind, obgleich sie nach der Tiefe zu immer mehr abnehmen, wird das Wasser der Quelle natürlich an diesen Temperatur-Veränderungen Theil nehmen. Erst durch eine einen Jahrgang fortgesetzte Beobachtung einer Quelle kann man einen sichern Schluss auf die Grösse ihrer thermischen Veränderlichkeit machen, erst dadurch die constanten von den veränderlichen Quellen unterscheiden.

Aber eine zweite Frage bleibt zu beantworten: stimmt das Jahresmittel einer Quelle überein mit der Temperatur des Ortes, wo sie hervorbricht? Dies wird man annehmen dürfen, vorausgesetzt dass sie nicht aus bedeutender Tiefe aufsteigt, also zu den sogenannten warmen Quellen gehört, wenn die Regenmenge in allen Zeitabschnitten des Jahres in gleicher Weise zu ihrer Speisung beiträgt. Das Letztere wird nicht der Fall sein, wenn die Menge des herabfallenden Wassers in den einzelnen Jahreszeiten ungleich, oder wenn die Temperatur des Bodens längere Zeit unter den Frostpunkt herabsinkt, der Schnee also erst bei seinem Schmelzen, d. h. mit höherer Temperatur als die ist, bei welcher er fiel, zur Temperatur der Quelle beiträgt. Dieser letztere Grund muss natürlich die Quellenwärme über die Luftwärme erhöhen. Aus dem ersten Grunde sind in Italien, wo die Regenmenge des Sommers viel unerheblicher ist als die der übrigen Jahreszeiten, die Quellen kälter als die Luft, aus dem letzteren Grunde sind sie hingegen in Norddeutschland schon etwas höher als die mittlere Jahreswärme.

Gesetzt aber, es sei bereits genau ermittelt, um wie viel die Wärme der Quellen die mittlere Luftwärme übertrifft oder unter ihr zurückbleibt, so bleibt noch zu bestimmen, welchen Einfluss die sogenannten unregelmässigen Veränderungen der Atmosphäre auf die Wärme des Quellwassers haben, ob ein warmes Jahr auch für sie ein warmes, oder ob eine Quelle, die den periodischen Veränderungen nicht unterworfen ist, auch von den nicht periodischen nicht ergriffen wird.

Unter unsern Stationen ist die quellenreiche Umgebung von Boppard, berühmt durch die Wasser-Heilanstalt Marienberg, vorzüglich geeignet zur Beantwortung der hier erwähnten Fragen. Dr. Hallmann, der Beobachter der dasigen Station, hat ihr eine fünfjährige unausgesetzte Thätigkeit zugewendet. Die Resultate seiner Arbeit werden jetzt in einem besondern Werke veröffentlicht, ich behalte mir daher vor, in dem nächsten Bericht die Ergebnisse seiner Untersuchungen in einem gedrängten Auszuge mitzutheilen.

In ebenen Gegenden, wo das Hervorbrechen laufender Quellen selten wird, ist man an die Beobachtung von Brunnen gewiesen, für welche die natürlichen Verhältnisse etwas andere sind, da die herabsinkende kalte Luft sie erkältet, die Wärmemittheilung durch die umgebenden Erdschichten aber länger erfolgt. Hier ist es von besonderem Interesse, die Wärmeerscheinungen trockner Erdschichten mit der Brunnenwärme zu vergleichen. Eine solche Beobachtungsreihe hat Dr. Stohlmann in Gütersloh unternommen, welche wir hier folgen lassen.

Die erste Tabelle enthält die Beobachtungen der Wärme eines Brunnens, dessen Tiefe 17 Fuss beträgt, die drei folgenden die der eingegrabenen, in Fünftel-Grade getheilten Thermometer, welche in einer dichtschattenden Hainbuchenlaube angebracht sind. In der fünften sind den Mitteln der Wärmebeobachtungen noch die Regenhöhe, die Anzahl der Regen- und Schneetage, die Gewitter und die relative Feuchtigkeit hinzugefügt, weil diese hier, indem sie das in das Erdreich eindringende Wasser bestimmen, von Einfluss sind.

Brunnenwärme in Gütersloh.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1838.		5,3	5,3	5,1	5,8	6,9	8,2	8,8	9,3	9,3	8,5	7,3	7,18
1839.	6,4	5,9	5,4	5,7	6,6	7,6	9,3	9,8	9,6	9,8	8,8	8,1	7,75
1840.											8,7	7,0	
1841.	6,4	5,7	5,4	6,1	7,43	8,31	9,0	9,4	9,96	9,93	9,25	8,28	7,93
1842.	7,21	6,55	6,55	6,76	7,33	8,36	9,06	9,94	10,36	9,95	8,76	7,85	8,22
1843.	6,91	6,44	6,40	6,83	7,41	8,15	8,85	9,48	10,00	9,85	9,20	8,31	8,15
1844.	7,48	6,64	6,02	6,72	7,48	8,42	8,83	9,32	9,63	9,57	9,08	7,37	8,04
1845.	6,75	5,44	5,24	5,36	6,25	7,30	8,37	9,15	9,48	9,40	8,67	7,90	7,44
1846.	6,88	6,75	6,90	7,08	7,58	8,47	9,28	10,35	10,75	10,60	9,86	8,09	8,55
1847.	6,65	6,06	6,17	6,42	7,28	8,25	9,07	9,87	10,08	9,83	9,33	8,06	8,09
Mittel.	6,08	6,09	5,93	6,23	7,02	7,97	8,88	9,57	9,91	9,80	9,02	7,83	7,93

Bodenwärme.

1 Fuss Tiefe.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1841.	0,28	0,25	3,56	6,84	11,33	11,35	11,75	12,03	11,68	8,94	5,87	4,78	7,38
1842.	1,43	1,87	4,22	5,45	10,10	12,27	12,89	14,42	11,83	7,42	3,77	3,63	7,44
1843.	2,43	2,68	3,32	6,74	9,31	10,82	12,24	12,81	11,55	8,19	6,33	4,75	7,59
1844.	2,16	1,47	3,05	7,39	9,54	11,35	11,82	11,38	11,17	8,17	5,97	1,46	7,08
1845.	0,80	0,67	—0,05	4,43	8,37	12,15	13,46	11,79	10,06	8,59	6,22	3,94	6,70
1846.	3,06	4,54	5,55	7,02	9,13	12,94	13,70	14,94	12,77	9,79	6,02	2,37	8,48
1847.	0,15	1,16	2,53	4,76	10,04	11,28	13,41	14,02	9,55	7,62	5,73	2,66	6,90
1848.	—0,76	1,41	4,00	7,52	9,84	12,10	12,42	12,05	10,51	8,70	4,89	3,85	7,21
1849.	0,80	3,44	3,11	5,61	9,46	11,68	12,22	11,79	10,65	7,58	5,01	1,48	6,90
Mittel.	1,15	1,94	3,25	6,20	9,68	11,77	12,66	12,80	11,09	8,33	5,53	3,21	7,30

2½ Fuss Tiefe.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1841.				6,47	10,04	10,99	11,45	11,61	11,70	9,79	7,10	5,77	
1842.	3,16	2,85	4,66	5,58	9,38	11,65			12,14	8,45	5,00	4,14	
1843.	3,14	3,13	3,48	6,29	8,91	10,45	11,83	12,40	11,84	8,78	6,76	5,24	7,68
1844.	2,99	1,95	2,98	6,88	9,03	10,72							
1845.				4,21	8,44	12,00	13,48	12,50	11,03	9,65	7,20	5,14	
1846.	3,77	4,68	5,94	7,17	9,39	12,96	13,94	15,29	13,68	11,27	7,86	4,55	9,21
1847.	1,93	2,14	3,10	5,21	9,71	11,54	13,31	14,17	11,00	9,24	7,35	4,70	7,78
1848.	1,59	2,07	4,68	7,96	10,22	12,35	13,33	12,93	11,85	9,98	6,87	5,71	8,29
1849.	2,44	4,37	4,44	6,43	9,66	12,13	12,72	12,58	10,85	9,22	7,09	3,61	7,96
Mittel.	2,72	3,03	4,18	6,24	9,42	11,64	12,87	13,07	11,76	9,55	6,90	4,86	8,18

5 Fuss Tiefe.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1841.				5,53	8,18	9,81	10,37	10,61	10,95	10,26	7,99	6,56	
1842.	4,70	3,76	4,69	5,27	7,82	10,13	11,02	11,90	11,89	9,95	7,48	5,94	7,86
1843.	5,08	4,60	4,40	5,96	7,91	9,02	10,55	11,23	11,53	9,83	8,09	6,72	7,91
1844.	5,12	3,85	3,87	6,09	8,14	9,71	10,61	10,92	10,95	9,66	7,81	5,56	7,69
1845.	3,85	3,25	2,76	3,85	6,78	9,38	11,03	11,20	10,34	9,68	8,01	6,56	7,22
1846.	5,06	5,12	5,80	6,50	7,98	10,35	11,75	12,85	12,49	11,22	9,07	7,03	8,77
1847.	4,70	3,81	3,93	5,15	7,42	9,54	10,78	11,84	10,67	9,61	8,25	6,03	7,64
1848.	4,37	3,40	4,63	6,58	8,25	10,06	10,92	11,34	11,02	9,98	8,21	6,91	7,97
1849.	4,58	4,85	5,08	5,89	7,73	10,04	10,74	11,06	10,93	9,58	8,23	5,80	7,88
Mittel.	4,68	4,08	4,39	5,65	7,80	9,78	10,86	11,44	11,20	9,97	8,13	6,35	7,87

	Luft.	1′	2′,5	5′	Brunnenwärme.	Regenhöhe. Pariser Zoll.	Regentage.	Schneetage.	Gewitter.	Relative Feuchtigkeit.
Januar.	—0,49	1,15	2,72	4,68	6,08	2,819	8,71	7,93	0,21	0,848
Februar.	1,14	1,94	3,03	4,08	6,09	2,113	9,71	5,71	0,50	0,822
März.	2,98	3,25	4,18	4,39	5,93	2,122	11,50	6,50	0,21	0,761
April.	6,46	6,20	6,24	5,65	6,23	1,640	12,43	2,78	1,14	0,728
Mai.	10,50	9,68	9,42	7,80	7,02	1,844	13,71	0,29	2,43	0,642
Juni.	13,00	11,77	11,64	9,78	7,97	2,450	16,29		3,50	0,704
Juli.	13,62	12,66	12,87	10,86	8,88	3,097	17,00		4,57	0,718
August.	13,61	12,80	13,07	11,44	9,57	2,930	16,64		3,71	0,737
Septbr.	11,12	11,09	11,76	11,20	9,91	1,878	14,29		1,57	0,776
October.	7,70	8,33	9,55	9,97	9,80	2,772	16,93	0,36	0,50	0,821
Novbr.	4,01	5,53	6,90	8,13	9,02	2,389	15,07	2,29	0,21	0,841
Decbr.	1,07	3,21	4,86	6,35	7,83	2,280	11,64	4,36	0,36	0,840
Jahr.	7,06	7,30	8,18	7,87	7,93	28,334				
Winter.	0,57	2,10	3,54	5,04	6,67	7,154				
Frühling.	6,65	6,38	6,61	5,95	6,39	5,606				
Sommer.	13,41	12,41	12,53	10,69	8,81	8,474				
Herbst.	7,61	8,32	9,40	9,77	9,58	7,039				
Jahr.	7,06	7,30	7,77	7,86	7,86	28,334				

Bei Betrachtung dieser Tafel sieht man, dass das Verspäten des Eintritts der höchsten Wärme und Kälte in der jährlichen Periode in noch höherem Maasse bei dem Brunnen stattfindet, als in den Erdschichten, da er, in grössere Tiefe hinabreichend, an den Wärmeverhältnissen der tieferen Schichten Antheil nimmt. Der abkühlende Einfluss des Jahres 1845 tritt in allen einzelnen Reihen entschieden hervor, ebenso wie die hohe Wärme des Jahres 1846. Man sieht also, dass die oberen von Wasser durchdrungenen Erdschichten an den unregelmässigen Veränderungen wenn auch einen verminderten Antheil nehmen, wie es pag. 30 bereits an den einzelnen Jahrgängen der eingegrabenen Thermometer gezeigt worden ist.

Die schnelle Abnahme der Winterkälte nach der Tiefe spricht sich sehr deutlich aus, denn die Wärme nimmt, wie sich von selbst versteht, im Winter nach der Tiefe zu, im Sommer nach derselben hin ab, weil bei nahe gleichbleibendem mittleren Werth sowohl die Extreme der Wärme als die der Kälte in der Tiefe sich immer mehr abstumpfen.

Für einen Ort an der Meeresküste können als Beispiel die Beobachtungen von Stralsund dienen, welche von Herrn Director Nizze mir gütigst mitgetheilt worden. Die Quelle zeigt sehr geringe Oscillationen, denn der Unterschied des wärmsten und kältesten Monats beträgt nur 2°,32, bei der Luftwärme hingegen 15°,93.

Stralsund.

Luftwärme (St. 8,12,2,6,10).

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1828.	—1,30	—0,39	2,57	6,04	10,79	13,99	15,97	14,16	12,23	8,03	3,83	1,75	7,38
1829.	—3,70	—3,28	0,37	4,78	10,39	14,55	14,98	13,74	11,49	6,73	1,03	—4,37	5,59
1830.	—5,35	—3,08	2,69	7,87	10,07	12,72	15,24	13,87	11,49	8,25	5,24	0,37	6,72
1831.	—3,08	0,34	1,51	7,91	10,37	13,77	16,54	15,78	11,39	10,60	2,86	2,51	7,59
1832.	—0,47	0,74	2,53	6,86	9,20	13,47	12,64	13,62	10,83	8,45	3,23	1,47	6,88
1833.	—1,63	2,05	1,68	5,49	12,73	13,60	14,82	11,38	12,73	8,42	3,52	3,23	6,96
1834.	2,17	1,39	3,99	6,43	12,24	13,93	17,51	17,58	12,93	8,38	4,37	2,65	8,63
1835.	1,75	2,60	4,91	5,95	9,43	13,90	15,97	14,01	13,04	7,98	2,67	1,02	7,77
1836.	0,41	1,40	5,62	6,89	9,19	13,96	14,80	13,05	11,33	8,48	2,34	2,61	7,51
1837.	0,42	0,68	0,92	4,68	8,95	13,40	13,56	15,46	11,51	8,62	3,95	0,45	7,03
1838.	—6,02	—4,08	1,77	3,97	9,49	13,00	15,06	12,96	13,17	7,18	2,79	1,29	5,88

(Stunden 8,2,10.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1828.	—1,40	—0,57	2,33	5,63	10,33	13,50	15,53	13,73	11,87	7,77	3,70	1,70	7,10
1829.	—3,80	—3,47	0,10	4,37	9,97	14,00	14,60	13,33	11,00	6,50	0,90	—4,83	5,30
1830.	—5,50	—3,30	3,73	6,87	9,57	12,33	14,80	13,57	11,23	8,00	5,03	0,30	6,40
1831.	—3,17	0,20	1,33	7,53	9,90	13,37	16,10	15,23	11,13	10,30	2,70	2,43	7,00
1832.	—0,57	0,50	2,23	6,33	8,67	13,03	12,33	13,97	10,50	8,23	3,10	1,40	6,67
1833.	—2,03	2,03	1,47	5,17	12,30	13,63	14,50	11,17	11,73	8,17	3,37	3,17	6,72
1834.	2,10	1,20	3,73	6,20	11,83	13,53	17,23	17,17	12,57	8,03	4,17	2,53	8,37
1835.	1,60	2,43	4,50	5,67	9,07	13,57	15,63	13,57	12,63	7,63	2,53	0,90	7,57
1836.	0,20	1,27	5,23	6,60	8,73	13,40	13,70	12,63	11,00	8,13	2,13	2,60	7,13
1837.	0,33	0,47	0,73	4,43	8,70	13,03	13,60	15,13	11,03	8,40	3,83	0,43	6,63
1838.	—6,13	—4,37	1,50	3,70	9,07	12,67	14,70	12,60	12,87	6,87	2,53	1,13	5,59
1839.	—0,10	0,29	—0,41	3,13	10,28	13,15	15,28	12,87	11,79	7,98	3,46	—1,50	6,35
1840.	—0,80	0,42	0,76	6,92	8,79	11,82	12,59	13,72	11,27	5,84	4,50	—3,00	5,87
1841.	—1,99	—3,45	2,90	6,78	12,47	11,58	12,29	13,34	11,94	7,85	3,71	2,90	6,69
1842.	—2,28	0,32	3,30	4,99	11,34	12,81	13,41	17,25	12,25	6,70	1,22	3,15	7,04
1843.	0,74	1,30	1,26	6,62	8,07	12,23	13,76	15,28	11,94	6,50	4,61	3,91	7,18
1844.	—0,57	—2,10	0,47	6,95	10,49	12,07	11,79	12,90	11,25	7,67	3,78	—2,34	6,03
1845.	—0,18	—4,25	—3,34	6,37	8,54	13,77	15,58	13,35	10,81	7,29	4,40	1,54	6,15
1846.	—0,08	2,06	4,91	5,98	9,55	14,66	15,21	17,25	13,22	9,21	3,76	—1,77	7,83
1847.	—1,99	—0,37	2,00	4,14	11,82	13,69	15,82	16,27	10,11	6,82	4,54	—0,16	6,89
1848.	—6,19	1,77	3,78	7,74									
$18\frac{28}{38}$.	—1,67	—0,33	2,44	5,68	9,83	13,28	14,79	13,83	11,59	8,00	3,09	1,07	
$18\frac{39}{48}$.	—1,34	—0,30	1,56	5,96	10,15	12,86	13,97	14,69	11,62	7,32	3,78	0,30	
allg. Mitt.	—1,51	—0,31	2,02	5,81	9,97	13,09	14,42	14,22	11,61	7,69	3,40	0,72	

Gesundbrunnenquelle.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1838.	5,7	5,7	5,8	6,2	7,9	7,4	7,9	7,9	7,5	7,4	6,4	5,9
1839.	5,2	5,5	5,8	6,3	7,2	7,9	8,2	8,4	8,2	7,8	6,8	5,6
1840.	5,2	5,5	5,6	6,4	7,2	7,8	8,1	8,3	8,2	7,8	6,9	5,8
1841.	5,0	5,2	5,5	6,6	7,4	7,7	7,6	7,9	7,6	7,1	6,5	6,4
1842.	6,1	6,2	6,4	6,8	7,2	7,6	7,7	8,0	7,8	7,2	6,3	6,1
1843.	5,8	5,9	5,7	6,4	7,0	7,8	8,0	8,2	7,9	7,0	7,0	6,6
1844.	6,2	5,7	5,8	6,7	7,2	7,3	7,7	8,0	7,5	7,1	6,9	6,1
1845.	5,9	5,6	5,8	6,4	7,1	7,6	7,9	8,0	7,7	7,3	5,6	5,3
1846.	5,0	6,1	6,8	6,9	7,0	7,7	8,0	8,3	7,6	7,6	6,6	6,1
1847.	5,8	5,8		6,2	7,0	7,4	7,9	8,0	7,7	7,2	7,1	6,3
1848.	5,5	5,4	6,0	6,7	7,0							
Mittel.	5,58	5,69	5,92	6,51	7,20	7,62	7,90	8,10	7,77	7,35	6,61	6,02

Vergleichen wir die einzelnen Jahreszeiten, so erhalten wir:

	Luftwärme.	Quellenwärme.	Unterschied.
Winter.	—0,37	5,76	6,13
Frühling.	5,93	6,54	0,61
Sommer.	13,91	7,87	—6,04
Herbst.	7,57	7,24	—0,33
Jahr.	6,76	6,85	0,09

Betrachtet man die in den Beilagen pag. 88 mitgetheilte Vertheilung der Regenmenge in den einzelnen Monaten, so sieht man, dass überall dieselbe in den wärmern Monaten am erheblichsten ist, wenn auch die Unterschiede nicht sehr bedeutend sind. Die Wassermenge, welche dem Erdreich zugeführt wird und abgesehen von der Verdunstung die Quelle speist, ist also eine periodisch veränderliche und in unsern Breiten mit der Wärme zunehmend. Dies gilt auch für die tägliche Periode, für welche es aus den Beobachtungen des Herrn Vogt in Arys hervorgeht, die wir hier, wie sie in fünftägigen und monatlichen Mitteln von ihm berechnet wurden, mittheilen.

In der ersten, Nacht überschriebenen Kolumne ist in Pariser Linien die Menge des als Regen und Schnee gesondert bei Nacht herabgefallenen Wassers aufgezeichnet, in der zweiten dieselbe für den Tag; die dritte enthält die Summe beider, die letzte die gleichzeitige mittlere Luftwärme. Der Umstand muss ebenfalls etwas zur Erhöhung der Temperatur der Quellen beitragen, dass im Sommer bei Tage verhältnissmässig viel mehr Wasser herabfällt, als bei Nacht.

Regenmenge in Arys.

		Nacht.		Tag.		Nacht.	Tag.	Summe	Mittlere
		Regen.	Schnee.	Regen.	Schnee.	Gefallenes	Wasser.	d. Niederschl.	Wärme.
Januar.	1— 5.	0,33	0,91	0,16	1,60	1,24	1,76	3,00	—5,65
	6—10.	0,15	0,61	0,41	0,94	0,76	1,35	2,11	—5,97
	11—15.	0,27	0,31	0,48	0,69	0,58	1,17	1,75	—4,92
	16—20.	0,11	0,48	0,53	1,08	0,59	1,61	2,20	—3,64
	21—25.	0,77	0,42	1,24	0,52	1,19	1,76	2,95	—3,46
	26—30.	0,48	0,50	0,18	0,66	0,98	0,84	1,82	—5,01
Februar.	31— 4.	0,14	0,66	0,70	1,21	0,80	1,91	2,71	—4,09
	5— 9.	0,20	0,23	0,28	0,50	0,43	0,78	1,21	—4,38
	10—14.	0,17	0,59	0,21	0,88	0,76	1,09	1,85	—4,13
	15—19.	0,04	0,47	0,22	0,96	0,51	1,18	1,69	—3,30
	20—24.	0,23	0,57	0,55	0,73	0,80	1,28	2,08	—3,10
	25— 1.	0,06	0,41	0,77	1,13	0,47	1,90	2,37	—1,25
März.	2— 6.	0,33	0,47	0,72	0,68	0,80	1,40	2,20	—1,24
	7—11.	0,51	0,49	0,26	0,71	1,00	0,97	1,97	—1,60
	12—16.	0,14	0,72	0,82	1,15	0,86	1,97	2,83	—1,49
	17—21.	0,45	0,56	0,79	1,05	1,01	1,84	2,85	—0,84
	22—26.	0,47	0,87	0,96	0,90	1,34	1,86	3,20	0,44
	27—31.	0,38	0,53	1,12	1,12	0,91	2,24	3,15	0,70
April.	1— 5.	0,16	0,86	1,25	0,66	1,02	1,91	2,93	1,55
	6—10.	1,21	0,76	2,59	0,88	1,97	3,47	5,44	2,61
	11—15.	0,86	0,32	1,35	1,13	1,18	2,48	3,66	3,36
	16—20.	0,40	0,54	1,03	0,40	0,94	1,43	2,37	4,61
	21—25.	0,42	0,04	1,41	0,10	0,46	1,51	1,97	6,15
	26—30.	0,78		2,50		0,78	2,50	3,28	7,05
Mai.	1— 5.	0,92	0,01	2,49	0,14	0,92	2,63	3,55	8,07
	6—10.	1,25	0,02	2,85	0,39	1,25	3,24	4,49	8,81
	11—15.	0,97	0,02	3,62	0,06	0,97	3,68	4,65	8,76
	16—20.	1,19		2,91	0,01	1,19	2,92	4,11	10,12
	21—25.	1,46		1,21				3,67	11,11
	26—30.	1,14		3,38				4,52	10,89
Juni.	31— 4.	1,22		1,36				2,58	11,72
	5— 9.	1,27		4,53				5,80	12,65
	10—14.	1,62		4,65				6,27	12,77
	15—19.	0,87		3,99				4,86	12,99
	20—24.	1,36		5,41				6,75	13,00
	25—29.	2,10		4,86				6,96	12,47
Juli.	30— 4.	2,92		5,46				8,38	12,44
	5— 9.	1,52		4,10				5,62	14,00
	10—14.	1,50		5,27				6,77	13,27
	15—19.	1,45		4,48				5,93	13,77
	20—24.	2,22		5,95				8,17	13,89
	25—29.	2,03		5,65				7,68	14,10
August.	30— 3.	3,00		4,23				7,23	14,34
	4— 8.	1,79		5,13				6,92	14,56
	9—13.	3,68		4,69				8,37	14,18
	14—18.	4,50		6,22				10,72	13,90
	19—23.	1,20		2,09				3,29	13,72
	24—28.	2,00		3,13				5,13	12,94
Septbr.	29— 2.	1,19		2,82				4,01	13,10
	3— 7.	1,88		5,12				7,00	11,68
	8—12.	2,97		3,27				6,24	11,59
	13—17.	0,91		1,10				2,01	10,64
	18—22.	1,00		1,29				2,29	9,83
	23—27.	1,39		2,14				3,53	8,52
	28— 2.	0,90		3,00				3,90	7,77

		Nacht.		Tag.		Nacht.	Tag.	Summe	Mittlere
		Regen.	Schnee.	Regen.	Schnee.	Gefallenes	Wasser.	d. Niederschl.	Wärme.
October.	3— 7.	1,92	0,08	3,63	0,02	2,00	3,65	5,55	7,86
	8—12.	1,98	0,08	4,08		2,06	4,08	6,06	6,61
	13—17.	1,04	0,01	2,59	0,05	1,05	2,64	3,69	5,59
	18—22.	1,27	0,02	3,38	0,03	1,29	3,41	4,70	4,97
	23—27.	0,35	0,15	1,37	0,21	0,50	1,87	2,37	4,25
	28— 1.	1,25	0,06	0,98	0,27	1,31	1,25	2,56	2,93
Novbr.	2— 6.	0,43	0,23	0,71	0,48	0,66	1,19	1,85	1,66
	7—11.	0,47	0,01	1,34	0,01	0,48	1,35	1,83	1,61
	12—16.	0,37	0,11	2,14	0,43	0,48	2,57	3,05	0,73
	17—21.	0,49	0,67	0,71	0,70	1,16	1,41	2,57	—0,20
	22—26.	0,35	0,10	1,21	0,23	0,45	1,44	1,89	—0,71
	27— 1.	1,09	0,03	1,36	0,35	1,12	1,71	2,83	0,17
Decbr.	2— 6.	1,21	0,10	1,25	0,27	1,31	1,52	2,83	—0,26
	7—11.	0,33	0,51	0,95	0,57	0,84	1,52	2,36	—2,28
	12—16.	0,28	0,44	0,49	0,97	0,72	1,46	2,18	—2,59
	17—21.	0,37	0,41	0,71	0,65	0,78	1,36	2,14	—3,66
	22—26.	0,67	0,30	0,67	0,57	0,97	1,24	2,21	—3,54
	27—31.	0,19	0,58	0,44	0,48	0,77	0,92	1,69	—4,75
Januar.		2,31	3,34	3,08	5,55	5,65	8,63	14,28	—4,75
Februar.		0,69	2,72	2,42	5,08	3,41	7,50	10,91	—3,44
März.		2,32	3,72	4,85	5,88	6,03	10,73	16,76	—0,68
April.		3,72	2,53	10,13	3,15	6,25	13,28	19,53	4,22
Mai.		7,29	0,04	16,95	0,59	7,33	17,54	24,87	9,67
Juni.		8,92		25,81		8,92	25,81	34,73	12,63
Juli.		12,79		31,66		12,79	31,66	44,43	13,76
August.		14,94		25,73		14,94	25,73	40,67	13,81
September.		9,15		14,93		9,15	14,93	24,08	10,35
October.		8,75	0,41	16,90	0,59	9,16	17,49	26,65	5,62
November.		3,18	1,17	7,45	2,19	4,35	9,64	13,99	0,62
December.		3,31	2,34	4,85	3,53	5,65	8,38	14,03	—2,76

Nachtrag zu pag. XXVI.

Der dortigen Tafel können noch die Abweichungen der Jahre 1847—1849, welche neuerdings veröffentlicht worden sind, hinzugefügt werden.

Prag.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1847.	—1,52	—0,80	—1,06	—2,27	1,33	—2,10	—0,47	—0,03	—2,00	—1,67	—0,98	0,25
1848.	—5,32	2,26	1,44	1,88	—0,69	1,14	—0,31	—0,75	—1,32	0,74	—0,34	—0,84
1849.	—0,44	2,85	—0,39	—0,99	0,03	—0,17	—1,26	—1,83	—1,15	—0,76	—1,73	—1,34

Wir fügen denselben noch die Beobachtungen von Mitau hinzu, als nächster unsern Ostsee-Provinzen benachbarten Station. Die Abweichungen beziehen sich auf das 25jährige Mittel, welches unter den Abweichungen der einzelnen Jahrgänge steht.

Mitau.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1823.											2,19	2,03
1824.	5,64	3,51	1,72	2,52	—0,26	—0,47	—0,20	—0,02	2,75	0,53	1,07	3,21
1825.	4,07	0,56	—0,78	—0,54	—0,30	—0,14	—0,83	—0,25	—0,21	0,47	2,06	0,58
1826.	—2,41	1,81	1,01	—0,11	1,27	1,11	2,70	1,22	—0,30	0,90	1,07	2,39
1827.	1,67	—1,46	1,36	2,70	1,69	2,17	—0,30	—0,49	0,33	—0,14	—1,16	2,48
1828.	—1,27	—1,85	—0,35	0,16	0,47	0,31	1,95	0,38	—0,61	—0,32	0,12	—1,82
1829.	—3,78	—3,55	—3,19	—2,09	—0,27	—0,01	1,31	—0,14	1,23	—1,44	—1,95	—4,40
1830.	—3,91	—2,11	0,85	0,42	—1,46	0,03	—0,33	0,33	—0,57	0,28	1,26	—0,08
1831.	—1,66	1,32	—1,47	2,51	0,58	1,07	1,01	—0,82	—1,43	1,34	—0,19	0,71
1832.	1,45	1,47	—0,12	—0,81	—1,03	—0,32	—2,09	—0,46	—1,34	0,70	—1,77	—1,70
1833.	1,75	2,86	0,44	—0,58	1,18	0,87	0,92	—2,46	0,32	0,05	1,10	1,00
1834.	1,02	1,23	0,84	0,53	1,52	—0,13	2,21	3,67	0,43	0,02	0,47	1,64
1835.	3,57	3,22	1,65	—0,53	—0,94	1,22	0,93	—1,89	—0,05	—0,35	—3,66	—3,43
1836.	0,01	2,27	4,33	2,23	—1,79	0,09	—1,10	—1,74	—0,82	2,18	—1,72	0,08
1837.	0,33	1,86	—0,56	1,12	1,57	—0,69	—1,07	0,83	0,09	—0,61	1,96	—2,37
1838.	—6,63	—3,05	—1,73	—0,82	0,02	0,31	0,90	—0,81	2,02	—1,28	—0,01	1,07
1839.	0,62	—0,26	—3,88	—3,55	3,54	0,42	1,45	0,60	0,57	0,36	—1,01	—4,94
1840.	1,45	—0,17	—1,00	—0,72	—2,27	—0,67	—1,12	—0,91	0,42	—1,76	—0,12	—3,40
1841.	—0,71	—5,34	0,18	0,64	1,66	0,51	—1,06	—0,26	0,06	0,83	0,10	3,17
1842.	—3,02	2,10	1,08	—2,32	1,09	—1,12	—1,89	0,43	0,24	—1,77	—2,19	4,10
1843.	4,05	3,76	—0,05	—0,58	—3,13	0,05	—0,77	0,85	—0,94	—0,75	0,43	3,88
1844.	0,56	—2,91	—1,14	—0,40	1,09	—2,46	—2,39	—1,19	—0,01	0,57	—1,85	—2,35
1845.	3,01	—6,00	—5,27	—1,13	—1,20	—0,56	0,68	—0,26	—1,21	—0,97	1,70	0,92
1846.	0,47	—1,09	3,13	0,58	—2,04	—2,09	0,91	2,99	—0,02	2,21	0,11	—1,85
1847.	—0,43	—1,35	—0,59	—2,10	—0,83	0,06	—1,24	1,61	0,43	—1,09	1,95	—0,90
1848.	—5,76	3,08	2,95	2,84	—0,08	0,54	—0,51	—1,12	—0,86	0,08		
1849.	—0,59	1,71	—1,22	0,03	1,41	—1,46	—0,64	—2,02	—1,33	—0,15	0,92	—2,22
Mittel.	—4,47	—3,21	—1,10	3,92	8,97	12,82	14,00	13,35	9,79	5,28	0,94	—2,06

In gleicher Weise, wie in diesem ersten Bericht die Wärme-Erscheinungen besprochen worden sind, werden in den folgenden die Verhältnisse des atmosphärischen Druckes, die Windesrichtung und die Niederschläge erörtert werden. Durch die jetzt beschleunigte Veröffentlichung der Beobachtungen der Russischen und Französischen Stationen wird es möglich sein, den ursachlichen Zusammenhang der Erscheinungen unter allgemeinern Gesichtspunkten ins Auge zu fassen. Anomalien in der Verbreitung der Wärme und des Druckes treten selten local auf, sie werden in der Regel durch allgemeinere Ursachen bedingt. Um sie zu erläutern, bedarf es des Ueberblicks über einen grösseren Theil der Erdoberfläche. Das ist der Grund, dass in den Beilagen die täglichen Mittel der Temperatur, des Druckes und des Antheils der Wasserdämpfe an demselben vollständig für die Jahre 1848 und 1849 mitgetheilt sind. Aus dem in gleicher Weise von andern Staaten gelieferten Material wird sich dann ergeben, von welcher Stelle diese Veränderungen ausgingen und nach welcher Richtung hin sie sich verbreiteten.

Alle in diesem Bericht angegebenen Wärmegrade sind Réaumur, die Barometer nach Französischem Maass getheilt.

Beilagen.

I. Instruction für die Beobachter.

§. 1.

Die meteorologischen Instrumente, deren Stand von den Beobachtern zu registriren ist, sind: Barometer, Psychrometer oder Thermometer, Regenmesser (zugleich für die festen Niederschläge bestimmt), Windfahne; ausserdem werden an einzelne Stationen Thermometrographen vertheilt. Ferner sind die Bewölkung und Himmelsansicht, der Wolkenzug und sonstige meteorische Erscheinungen aufzuzeichnen.

§. 2.

Um unter einander übereinstimmende Apparate zu erhalten, sind dieselben vor der Absendung an die Beobachter mit Normal-Instrumenten verglichen und werden von Zeit zu Zeit wieder geprüft und verglichen. Wo die Beobachter andere genaue Instrumente besitzen oder sich verschaffen können, namentlich Barometer, ist es rathsam, die Stations-Instrumente hin und wieder mit jenen sorgfältig zu vergleichen, damit etwaige Aenderungen in kürzeren Zeitabschnitten entdeckt und berücksichtigt werden können. — Es versteht sich von selbst, dass die den Beobachtern übergebenen Instrumente vor Beschädigung etc. sorgsam zu bewahren sind und gegen Feuersgefahr versichert werden müssen.

§. 3.

Aufstellung und Behandlung der Instrumente, nebst Erläuterungen über die Aufzeichnung der Witterungs-Beobachtungen.

Das Thermometer muss vor directem oder reflectirtem Sonnenlicht oder Wärmestrahlung geschützt sein, in freier Luft, wo möglich an einem freien Platze, nicht aber auf engen, von Gebäuden umschlossenen Höfen u. dergl. aufgestellt werden. Die Lage ist gegen Norden, beständig im Schatten, und falls im Sommer Morgens oder Abends die Sonne darauf scheint, ist der Ort desselben zu wechseln, wenn nicht ein zweites Thermometer, an passender Stelle angebracht, zur Beobachtung benutzt werden kann. Die Entfernung vom Erdboden darf nicht unter 12—15 Fuss betragen, die vom Fenster eines wo möglich ungeheizten und nicht bewohnten Zimmers und von der Mauer des Hauses etwa 1 Fuss. Das Instrument muss genau senkrecht, die Kugel frei hangen. Wo der Beobachter dazu ein Gestell machen lässt, ist dasselbe am zwekmässigsten aus zwei eisernen Stangen mit Ringen, durch welche das Thermometer gesteckt wird, zusammenzusetzen, und die Stangen in die Mauer einzugypsen. Da im Winter und überhaupt keine Luft aus dem Zimmer auf das Thermometer wirken darf, so wird das Oeffnen des Fensters am zweckmässigsten auf die Weise vermieden, dass jene Stangen aus zwei Stücken bestehen, wovon die dem Thermometer zunächst befindlichen beweglich und durch eine Stange mit einander verbunden sind, so dass sie mittelst eines starken Drahtes, der von innen angezogen werden kann, dem geschlossenen Fenster genähert werden, und der Beobachter vom Zimmer aus, Nachts mit einer Blendlaterne, die Ablesung macht und dann das Thermometer mittelst des Drahtes wieder in die vorige Entfernung zurückschiebt. Immer muss die Ablesung möglichst schnell gemacht werden, und der Beobachter hat sich zu hüten (besonders beim Psychrometer), dass durch seine Körperwärme und das Athmen das Thermometer während der Beobachtung steigt.

Das Thermometer ist gegen Nässe, Hagel, Sturm und sonstige Beschädigung zu schützen. Hat sich die Kugel mit Reif etc. beschlagen, so ist dieser erst zu entfernen. Wo die Oertlichkeit es gestattet, wird ein kleines Brett, in einiger Entfernung darüber angebracht, die nöthige Sicherheit gewähren.

Das Auge ist beim Ablesen des Thermometerstandes in gleicher Höhe mit dem Ende der Quecksilbersäule zu halten. Die Skalen sind in Fünftelgrade getheilt, so dass Zehntel für das Journal sehr bequem und scharf abzulesen sind. Bei der Aufzeichnung der Temperaturen über 0 ist das Zeichen + im Journal überall fortzulassen.

Der Nullpunkt ist alljährlich mit Sorgfalt zu berichtigen, am besten etwa beim ersten und letzten Schneefalle. Das Ergebniss dieser Prüfung ist mitzutheilen und die etwa gefundene Correction mit Anfang eines neuen Monats sofort unmittelbar bei der Aufzeichnung der Stände in Rechnung zu bringen.

Das Psychrometer ist im Allgemeinen ganz wie das einzelne Thermometer aufzustellen (s. o.). Die dazu vertheilten Gestelle dienen zur Sicherheit des Apparats und zur leichteren Handhabung, wobei noch der oben erwähnte Draht angewendet werden kann, nachdem die Befeuchtung des feuchten Thermometers stattgefunden.

Um dasselbe gegen zu heftigen Wind zu schützen, oder, im Falle eine völlig ruhige Luft herrscht, die Verdunstung zu befördern, kann zur Seite ein kleiner beweglicher Schirm angebracht werden.

Zur Befeuchtung hat man sich reinen Wassers (etwa durchgeseiheten Regenwassers) zu bedienen. Doch ist der Mousselin, dessen Gewebe nicht zu dicht oder zu lose sein darf und der die Kugel an allen Seiten gleichmässig dicht umhüllen muss (wie der übersandte Apparat lehrt), von Zeit zu Zeit, etwa alle 6—8 Wochen, zu erneuern und die Kugel erforderlichen Falls mit Säure zu reinigen. Der ganze Raum zwischen der Skale und der Kugel ist durch Eintauchen in ein passendes Gefäss mit Wasser — nicht durch Capillar-Vorrichtungen — vor der Beobachtungsstunde zu befeuchten; doch darf unten an der Kugel kein Tropfen hangen bleiben. Bei jeder Beobachtung überzeuge man sich, dass die feuchte Kugel gut benetzt ist.

Da eine gewisse Zeit vergeht, ehe das feuchte Thermometer seinen niedrigsten Stand erreicht, so ist es rathsam, dass der Beobachter zwischen der Aufzeichnung der übrigen Witterungsverhältnisse öfter dessen Stand untersucht. Im Sommer dauert es gewöhnlich etwa 5—10 Minuten; im Winter dagegen, wo das Wasser an der Kugel gefriert, muss eine längere Zeit, ¼—½ Stunde vor der Beobachtung befeuchtet werden; es ist deshalb in dieser Jahreszeit rathsam, an der Kugel eine beständige, gleichmässige, aber nicht zu starke Hülle von Eis zu unterhalten, und man darf nicht eher beobachten, als bis man die Ueberzeugung gewonnen, dass man trocknes Eis an der Kugel hat. Im Nebel wird man zuweilen das feuchte Thermometer höher als das trockene bemerken; dann ist die Luft übersättigt, d. h. ausser dem Dunst im Maximum ist noch tropfbares Wasser (Nebelbläschen) darin vorhanden.

Von Zeit zu Zeit sind die beiden Thermometer wieder unter einander zu vergleichen, und die etwa gefundene Differenz bei der Ausfüllung der Register sogleich in Rechnung zu bringen.

Bei dem Thermometrographen hat der Beobachter das Instrument nach jeder Ablesung wieder in die horizontale Stellung zu bringen, nachdem durch vorsichtige Neigung des Apparats die Cylinder wieder an das Ende der beiden Flüssigkeitssäulen gelangt sind. (Die Aufstellung und Behandlung dieses Instruments lehrt der Verfertiger in einer besonders mitgetheilten Instruction.) Eine Controle dieses Apparats mittelst des andern Thermometers erscheint nicht überflüssig. Bei der Aufstellung ist die oben gegebene Anweisung, um locale Einflüsse zu vermeiden, ganz besonders zu beachten.

Das Barometer ist in einem hellen Zimmer mit möglichst gleichmässiger Wärme, welches weder von der Sonne beschienen, noch geheizt wird, aufzuhängen. Der Beobachter hat besondere Aufmerksamkeit auf die genau verticale Lage des Instruments zu wenden, wozu er sich eines Lothes bedienen kann, und den Ort so zu wählen, dass das Instrument keinerlei zufälligen Beschädigungen ausgesetzt ist. Ausser der Beobachtungszeit ist dem Instrument auf einer seitwärts anzubringenden Klammer oder dergl., in welche dasselbe wieder nach jeder Beobachtung gelegt wird, eine solche schiefe Lage zu geben, dass das Quecksilber im kurzen Schenkel ausser dem Bereiche des Spielraums steht, in welchem sich bei senkrechter Stellung das Quecksilber bewegt; auf diese Weise wird das Erblinden der Glasröhre des kurzen Schenkels am untern Niveau vermieden und zugleich der Anforderung, das Barometer vor jeder Beobachtung vorsichtig und langsam hin und her zu schwenken, entsprochen. Am besten ist es, das untere Niveau sitzend zu beobachten. Die Mikroskope können nach dem Auge des Beobachters gestellt werden, doch ist dabei Vorsicht anzuwenden, und der Beobachter muss sich versichern, durch ein dünnes Blatt Papier z. B., dass er wirklich die Kuppe des Quecksilbers, nicht aber eine gespiegelte Linie mit dem Faden des Mikroskops tangirt. Bei der Einstellung des Niveaus ist auf die horizontale Gesichtslinie zu achten. Endlich ist Sorge zu tragen, dass die Skalen vor Anlaufen und Beschmutzung gesichert werden; von Zeit zu Zeit sind dieselben vorsichtig zu reinigen, um die Ablesungen nicht zu erschweren und unsicher zu machen; man entferne z. B. den Staub mittelst eines weichen Pinsels vor dem Einstellen, säubere die Skale mit etwas reinem Oel oder schütze dieselbe am besten durch einen Gaze-Ueberzug. Die Temperatur des Barometers, wobei das Thermometer vor der Körperwärme geschützt sein muss, ist vor der Einstellung der Niveaus zu notiren.

Wegen möglicher Aenderungen in der Wohnung u. s. w. hat der Beobachter zu ermitteln, wie hoch der Nullpunkt seines Barometers über irgend einem festen, unveränderlichen Punkt, z. B. dem Pegel-Nullpunkt eines Flusses, gelegen ist.

Bei Rücksendung dieses oder anderer Apparate, wegen Reparatur u. dergl., ist genau das Verfahren zu beobachten, welches die Verfertiger dabei in Anwendung gebracht und die Lage des Instruments vorzuschreiben.

Der Regenmesser ist auf einem freien Platze aufzustellen, so dass Bäume, Häuser, Dächer u. s. w. keinen Einfluss auf die Regenmenge ausüben können. Die einen pariser Quadratfuss betragende Oberfläche des kupfernen Auffangegefässes ist etwa 8 Fuss vom Erdboden und genau horizontal aufzustellen *). Schnee und Hagel sind geschmolzen zu messen, und zu

*) Die anzuschraubenden hölzernen Füsse sind von entsprechender Höhe und von solcher Stärke, um den Apparat gegen Beschädigung durch Sturm zu sichern, an den Beobachtungsorten selbst anfertigen zu lassen und in die Erde einzugraben oder sonst gehörig zu befestigen. Bei Stationen, wo die Oertlichkeit eine Aufstellung in grösserer Höhe bedingt, ist die senkrechte Entfernung der Oberfläche des Instruments vom Boden zu ermitteln.

dem Behufe dient ein zweites, gleich grosses, lackirtes Reserve-Auffangegefäss, wenn das andere zum Schmelzen des festen Niederschlages abgeschraubt wird. (Die nähere Einrichtung ist vom Verfertiger in einer besondern Erläuterung dargestellt.) Wo es die Oertlichkeit gestattet, ist auch die Höhe des festen Niederschlages nach pariser Maass anzugeben. Bei starkem Schneefall ist der Schnee im Auffangegefäss zusammenzudrücken oder dies gegen das zweite zu vertauschen.

Aus dem zum Ansammeln des Niederschlages bestimmten cylindrischen Gefäss unten wird das Wasser in den nach pariser Kubikzollen und Theilen derselben graduirten Glascylinder abgelassen; die Ablesung geschieht durch Tangiren der untern Fläche, nicht des Randes, der Flüssigkeit. Der Cylinder ist nach jedesmaligem Gebrauch sorgfältig mit einem leinenen Tuch auszutrocknen; auch die metallenen Gefässe sind öfter zu reinigen. Bei starken Niederschlägen muss die Messung auch ausser der zur Regenbeobachtung (s. u. §. 4.) festgesetzten Stunde geschehen, damit nicht zu niedrige Angaben entstehen.

Gegen muthwillige Berührung, Ablassen von Wasser u. dergl. ist das Instrument zu sichern.

Die Windfahne, deren 8 Weltgegenden richtig orientirt sein müssen und welche am Beobachtungsorte selbst angefertigt werden soll, falls daselbst keine zuverlässige vorhanden ist, muss frei gelegen, auf einem hervorragenden Punkte aufgestellt werden und leicht genug in ihrer Drehung um die verticale Achse sein. Um bei Dunkelheit öfter beobachten zu können, würde ein weisser Lacküberzug des Eisenblechs zwekmässig sein; wo es jedoch die Oertlichkeit irgend zulässt, ist es noch rathsamer, den Stand der Windfahne Nachts auf einer Scheibe im Innern des Hauses, deren Zeiger mit jener correspondirend sich dreht, abzulesen, wozu der Beobachter sich eine einfache Vorrichtung, je nach Beschaffenheit des Beobachtungsortes, construiren kann *). Bei genauer Kenntniss der Weltgegenden kann auch der Schornsteinrauch hochgelegener Gebäude oder bei ganz freier Stellung des Beobachters das Gefühl über die Windrichtung in der Nähe des Bodens bei Dunkelheit Aufschluss geben, wenn andere Beobachtung unmöglich ist. Die Lücken im Journal sind hierbei, wie sonst überall, mit einem Strich (—) auszufüllen. Können jedoch dieselben durch einen andern zuverlässigen Beobachter ergänzt werden, der unter sonst übereinstimmenden Verhältnissen observirt, so mögen solche Beobachtungen über dem Strich eingetragen und behufs leichterer Unterscheidung mit rother Dinte geschrieben werden. Solche Ergänzungen vermögen z. B. leicht gehörig instruirte Wächter auf Thürmen etc. zu liefern, obwohl die Zuverlässigkeit ihrer Angaben wiederholt zu prüfen und zu controliren ist.

Der Wolkenzug, welcher häufig von den Angaben der Windfahne abweicht, ist ebenfalls nach 8 Weltgegenden aufzuzeichnen, wobei vorzugsweise die in der Nähe des Zeniths ziehenden Wolken und, wenn mehrere Richtungen sichtbar sind **), die vorherrschende zu beachten ist.

Die Windstärke ist angenähert nach folgenden Graden schätzungsweise anzugeben:

0 = völlige Windstille.

1 = leichter Wind, welcher die Baumblätter leicht bewegt und wobei man dann und wann das Gesicht angeweht fühlt.

2 = Wind, der die Baumzweige bewegt, das Gehen zuweilen etwas hindert und im Freien ein mehr oder weniger schwaches Sausen verursacht.

3 = Wind, bei dem sich starke Aeste und selbst ganze Bäume bewegen, das Gehen gegen denselben beschwerlich ist, ein stärkeres Sausen vernommen wird, oft mit Windstössen dazwischen, und leichte Körper in die Höhe geführt werden.

4 = Sturm, wobei ganze Bäume in steter Bewegung sind, zuweilen Zweige und Aeste in belaubten Bäumen brechen (bei heftigem Sturm werden auch ganze Bäume zerbrochen oder entwurzelt). Blätter, Staub etc. werden beständig und zu grossen Höhen gehoben und weit fortgeführt; ein sehr starkes Sausen mit heftigen Windstössen wird fast unaufhörlich bemerkt; das Gehen gegen den Wind ist sehr beschwerlich oder fast unmöglich; hie und da fallen Ziegel herab (bei heftigem Sturm werden zuweilen Schornsteine, alte Mauern, Bretterwände umgeworfen, Fensterscheiben eingedrückt etc.).

Die Wolken und die Himmelsansicht. Hierzu muss der Beobachter sich an einen freien Ort begeben, falls seine Wohnung einen zu beschränkten Horizont hat. Die Grösse der Bewölkung ist, nach einiger Uebung, leicht zu schätzen, wenn man dieselbe nach 10 Graden bestimmt. Wir verstehen unter

0 einen vollkommen heitern, ganz wolkenfreien Himmel,

unter 10 die Bewölkung, wo der ganze sichtbare Himmel mit Wolken bedeckt ist ***),

und unter den Graden 1, 2, 3 bis 9 die verschiedenen dazwischen liegenden Bewölkungsgrössen, so dass z. B.

bei 1 neunmal soviel blauer Himmel als Wolken,

bei 5 ebensoviel Wolken als blauer Himmel,

bei 9 neunmal soviel Wolken als blauer Himmel

sichtbar sind.

*) Man befestigt z. B. das Blech an der Achse, welche in Zapfen ruht, so dass diese sich zugleich mitdreht und einen (am untern Ende ihrer Verlängerung durch die Decke des Zimmers befestigten) Zeiger, der mit dem Bleche in einer Ebene liegt, in Bewegung setzt. Vergl. über solche Vorrichtungen Gehler's physik. Wörterbuch.

**) Um sich vor Täuschungen zu sichern, wenn Wolken in verschiedenen Höhen mit verschiedener Geschwindigkeit ziehen, thut der Beobachter wohl, an zwei festliegenden Punkten, z. B. einem Fensterrahmen, Schornstein oder dergl., vorbeizuzielen und die Wolkenbewegung gegen die dadurch gegebene feste Linie zu beobachten.

***) Dieselbe Grösse ist anzuwenden, wenn ein dichter Nebel an der Erdoberfläche liegt oder wenn Regen den ganzen Horizont des Beobachters verhüllt.

Ist es einem Beobachter wegen der Oertlichkeit nicht möglich, die Bewölkung so anzugeben, so möge derselbe sich folgender Ausdrücke bedienen, welche zugleich den durchschnittlichen Charakter der Himmelsansicht an jedem Tage bezeichnen sollen:

vht. völlig heiter, für den ganz wolkenfreien Himmel.
ht. heiter, wenn wenigstens ⅔ unbewölkt sind.
zht. wenn ungefähr ebensoviel Fläche rein als bewölkt ist.
w. wolkig, wenn die Menge der Wolken die Fläche des reinen Himmels bedeutend übertrifft.
tr. trübe, wenn die Wolkendecke selten oder nicht durchbrochen ist.
bed. bedeckt, wenn der ganze Himmel mit Wolken von einerlei grauer Farbe ohne sichtbare Flecken bedeckt ist.

Die Form der Wolken ist nach Howard's Terminologie am kürzesten einzutragen und dabei sind folgende Abkürzungen anzuwenden. Als Hauptformen unterscheidet man nämlich:

1) *St.* d. i. Stratus oder Schichtwolke.
2) *Cu.* d. i. Cumulus oder Haufenwolke.
3) *Ci.* d. i. Cirrus oder Federwolke.

Als Nebenarten und Uebergänge:

4) *Ci.-st.* d. i. Cirrostratus oder fedrige Schichtwolke.
5) *Cu.-st.* d. i. Cumulostratus oder gethürmte Haufenwolke.
6) *Ci.-cu.* d. i. Cirrocumulus oder fedrige Haufenwolke (auch Schäfchen genannt).
7) *Ni.* d. i. Nimbus, die eigentliche Regenwolke.

Wenn der Horizont ganz in Nebel gehüllt ist, so bleibt die entsprechende Rubrik leer.

Ist am Himmel mehr als eine Wolkenform sichtbar, so wird die vorherrschende doppelt unterstrichen und die übrigen folgen in der Reihe, wie sie seltner werden. Gewisse schwankende Erscheinungen in der Bezeichnung sind auf die genannten Hauptformen zurückzuführen.

Die Stärke der blauen Farbe des Himmels kann durch die Ausdrücke dunkel, hell und weisslich (*dbl. hbl. wbl.*) bezeichnet werden.

Lässt sich auch oft der mittlere Witterungscharakter eines Tages aus den Beobachtungen zu den festen Stunden ableiten, so tritt der Fall doch eben nicht selten ein, dass bei der grossen Veränderlichkeit Abweichungen davon stattfinden; deshalb ist eine Rubrik für den durchschnittlichen Charakter des Wetters an jedem Tage in die Tabelle aufgenommen, und besondere Veränderungen können dann in die Rubrik „Bemerkungen" eingetragen werden, wobei die Zeitangabe allgemein:

Vormittag mit *Vm.*,
Nachmittag mit *Nm.*,
vorige Nacht (zwischen der Abend- und Morgen-Beobachtung) mit *Ncht.*

zu bezeichnen ist. Nähere Zeitbestimmungen (namentlich auch bei den Niederschlägen, wofür dasselbe gilt) können neben diesen Abkürzungen in Parenthese hinzugefügt werden.

Die Hydrometeore oder wässrigen Niederschläge. Zu den Abkürzungen bediene man sich folgender Buchstaben:

R. Regen.
Sch. Schnee. (Die Grösse der Flocken ist zu bezeichnen mit *gr.* gross; *m.* mässig; *kl.* klein.)
RSch. Regen mit Schnee.
G. Gewitter. (*Bl.* Blitz, *D.* Donner.)
H. Hagel *) }
Gr. Graupeln } (*gr.*, *m.*, *kl.*, gross, mässig, klein) **).

Nb. Nebel {
steig. Nb. steigender,
f. Nb. fallender,
st. Nb. starker oder dichter,
m. Nb. mässiger,
sch. Nb. schwacher Nebel.
Nebel in der Ferne ist getrennt unter den „Bemerkungen" aufzuzeichnen.

Rf. Reif (*st.* stark, *m.* mässig, *sch.* schwach).
Th. Thau ***).
Hr. Höhenrauch, Haarrauch, Haiderauch, Moorrauch, trockner Nebel (eigentlich nicht zu den Feuchtigkeits-Erscheinungen gehörig). Von Wichtigkeit ist besonders die Zeit, wann er zuerst sichtbar geworden und wann er wieder verschwunden. Die Grade der Dichtigkeit können mit stark, mässig, schwach (*st.*, *m.*, *sch.*) unterschieden werden.
rgh. regenhaft, wenn es durch einzelne fallende Tropfen zu regnen droht, ohne doch die Stärke eines schwachen oder Staubregens zu erreichen.
Rsch. Regenschauer, der nicht über eine Viertelstunde dauert.

*) Diese Arten fester Niederschläge sind gewöhnlich leicht von einander zu unterscheiden.
Der Hagel (im engern Sinn) hat eine pyramidalische oder birnförmige Gestalt und besteht aus einem schneeartigen Kern, welcher von mehreren meist durchsichtigen Eisschichten eingeschlossen ist, wodurch er sich wie durch die Form von den Graupeln unterscheidet. So nennt man eine andere Art Hagel, welche aus kleinen, undurchsichtigen, weissen, schneeballartigen Kugeln besteht und in der Regel gar keine Eishülle besitzt. — Das Phänomen gefrorner Regentropfen, durchsichtiger Eiskügelchen, ist noch von den vorgenannten zu unterscheiden.

**) Die Beschaffenheit ist, besonders bei grossen Körnern, näher zu beschreiben.

***) Man muss sich jedoch hüten, eine Befeuchtung durch Nebel, Regen u. s. w. mit Thau zu verwechseln.

Die Stärke des Regens lässt sich annähernd bezeichnen durch

Strg. für Staubregen und den darauf folgenden Regen mit ganz kleinen Tropfen; dann folgt
sch. R. schwacher oder feiner Regen,
m. R. mässiger,
st. R. starker,
h. R. heftiger, für den schwächeren oder stärkeren Schlag- oder Platzregen.

Landregen nennt man ihn, wenn im ganzen Gesichtskreise des Beobachters Regen sichtbar ist; *Strichregen*, wenn einzelne Wolken nur in geringerer Ausdehnung Regen ergiessen.

Beim Gewitter ist die Zeit näher anzugeben, ferner die Witterungsverhältnisse vor, während und nach demselben (z. B. der Stand der Instrumente, der Wolkenzug, die Windrichtung und Aenderung derselben, wo möglich auch die Grösse des Niederschlages); ob es über oder dicht bei dem Orte fortzog, oder ob es weit entfernt war, wobei der Donner kaum noch hörbar ist. Der Grad der Stärke der elektrischen Niederschläge kann ebenfalls mit stark, mässig, schwach (*st.*, *m.*, *sch.*) bezeichnet werden.

Andere Meteore, worunter auch die meist zufälligen verstanden werden, welche in die Tabelle unter den „Bemerkungen" einzutragen sind:

☉hof, *☾hof.* Höfe um Sonne (☉) und Mond (☾). Man hat zu unterscheiden: kleine (*kl.*), wenn der Durchmesser des Ringes um die Sonne oder den Mond nur wenige Grade beträgt, und grosse (*gr.*) oder eigentliche, wenn sich grössere Kreise von etwa 44° Durchmesser zeigen, die nicht mit Regenbögen zu verwechseln sind und womit sich zuweilen noch andere Kreise, Nebensonnen etc. verbinden.

N☉, *N☾* Nebensonnen und Nebenmonde.

Rbg. Regenbogen.

Mgr., *Abr.* Morgen- und Abendröthe, womit die farbige Beleuchtung der Wolken nicht zu verwechseln ist. An heitern Tagen besonders ist die Farbe der Sonne und des Mondes bei ihrem Auf- und Untergange zur Kenntniss der Atmosphäre wichtig.

Wl. Wetterleuchten, wobei Weltgegend und Bewölbung in dieser Gegend zu bezeichnen,

Nl. Nordlicht.

Sternschnuppen und Feuerkugeln

und alle sonst etwa vorkommenden Lichterscheinungen und Meteore. Obwohl auch hierbei nichts einzutragen ist, was nicht vom Beobachter selbst wirklich gesehen worden, so können doch bei solchen auch glaubwürdige Nachrichten von andern Personen, nebst näheren Angaben und äusserlich sogleich bei Ansicht der Tabelle zu unterscheiden, aufgezeichnet werden.

Im Allgemeinen ist noch zu bemerken, dass in die Rubrik „Bemerkungen" alle Beobachtungen einzutragen sind, welche entweder in keine der übrigen Rubriken der Tabelle gehören oder dort aus Mangel an Raum nicht näher erläutert werden konnten, wo dann durch das Zeichen * in der betreffenden Rubrik angegeben werden kann, dass in der Rubrik „Bemerkungen" noch weitere Beobachtungen mitgetheilt sind. Dies kann z. B. eintreten, wenn der Beobachter in einer fortlaufenden Rubrik noch sonstige Beobachtungen regelmässig aufzeichnen will; wenn er eine gedrängte Uebersicht der Witterung des ganzen Tages geben will, welche die festen Beobachtungsstunden nicht immer so leicht oder ganz genau darstellen; wenn verschiedene Wolkenzüge in verschiedenen Höhenregionen der Atmosphäre sichtbar sind; bei Stürmen, sehr hohen oder sehr tiefen Barometerständen u. s. w., sobald der Raum in der letztgenannten Rubrik zum Eintragen vervielfältigter Beobachtungen ausreicht.

§. 4.

Die Zeit der Beobachtung ist mittlere Ortszeit. Die Observationen sind täglich dreimal, nämlich um

6 Uhr Morgens,
2 Uhr Nachmittags und
10 Uhr Abends

anzustellen. Die Media aus diesen 3 Stunden sind nahe wahre, und ihre Lage, um 8 Stunden von einander entfernt, empfiehlt sie vor allen andern Combinationen dreier äquidistanten Stunden.

Bei dem Regenmesser genügt, falls nicht ungewöhnlich starke Niederschläge mehr als eine Messung im Laufe des Tages erheischen, eine Beobachtung, am besten Nachmittags um 2 Uhr. Wo Thermometrographen beobachtet werden, genügt eine tägliche Ablesung der beiden Thermometer zu festen Stunden, nämlich Abends (10 Uhr) für das Maximum und Morgens (9 Uhr etwa) für das Minimum des entsprechenden Tages; werden beide Morgens notirt, so ist nicht zu übersehen, dass das Maximum dem vorhergehenden Tage angehört, also auch dort in die Tabelle einzutragen ist.

Wenn ein Beobachter geneigt ist, Untersuchungen über die Grösse der täglichen Oscillation des Barometers anzustellen, so sind dazu die Stunden 10 Morgens und 4 Nachmittags zu wählen. Auch ist es wünschenswerth, dass zu diesen Zeiten dann noch Feuchtigkeits-Beobachtungen angestellt werden. Für die Luftwärme würden als Nebenstunden vorzugsweise 10 Morgens und 6 Abends zu empfehlen sein, und überhaupt ist es zweckmässig, wenn ein Beobachter Musse und Lust hat, die Beobachtungen zu vermehren, die Zeiten in gleichen Intervallen zwischen den Hauptstunden (s. oben) einzuschalten oder die Zahl der Observationen in der Nähe von Wendezeiten zu vervielfältigen.

Bei merkwürdigen, ausserordentlichen Witterungs-Aenderungen, wie z. B. bei barometrischen Extremen und starken Veränderungen des Luftdrucks, welche in der Regel auf ungewöhnliche Witterungsverhältnisse deuten; bei Stürmen, Gewittern Hagelwettern, bei bedeutenden und plötzlichen Temperatur-Aenderungen in Folge von Niederschlägen u. s. w. ist eine Vermehrung der Beobachtungen wünschenswerth. Sind dieselben so umfassend, dass sie nicht füglich der Rubrik „Bemerkungen"

einverleibt werden können, so ist in dieser am Rande rechts bei dem betreffenden Tage durch den Zusatz: s. Journ. zu bezeichnen, dass darüber in einem besondern kleinen Journal *) Bericht erstattet ist.

§. 5.

Die Beobachtungszeiten sind nach einer genau gehenden und regulirten Uhr **) streng zu halten, insoweit dies die Beobachtung der verschiedenen Instrumente gestattet, weshalb deren Aufeinanderfolge vorgeschrieben wird. Nachdem da, wo Psychrometer-Messungen stattfinden, mit der Benetzung des feuchten Thermometers begonnen ist, und zwar vor der festgesetzten Stunde (s. oben §. 3. über die Zeitdauer, innerhalb deren in verschiedenen Jahreszeiten sich die Temperatur der Nasskälte einstellt), oder die Temperatur des einfachen Thermometers für die Luftwärme aufgezeichnet ist, notirt man die Wärme des Barometers, den Barometerstand, den Wind, Wolkenzug, Bewölkung und Himmelsansicht, die Hydrometeore u. a. m.

Nach einiger Uebung wird der Beobachter im Stande sein, die zum Beobachten und Aufschreiben erforderliche Zeit anzugeben. Die Reductions-Rechnungen etc. sind erst nach Beobachtung sämmtlicher Elemente vorzunehmen, und zwar muss sich der Beobachter zur Regel machen, dieselben am Beobachtungstage selbst auszuführen, — wobei zugleich Schreibfehler leichter entdeckt werden können, — indem sie so in wenigen Minuten bequem abzumachen sind, während eine Verschiebung dieser unerlässlichen Arbeit oft höchst lästig wird.

Wird der Beobachter abgehalten, die Aufzeichnungen selbst zu machen, so hat sich derselbe durch einen eingeübten und genau zu controlirenden Stellvertreter ersetzen zu lassen, und derartige fremde Observationen sind auf's Gewissenhafteste anzuzeigen, wobei die Eintragung derselben mit rother Dinte zugleich als ein Mittel zur leichtesten Uebersicht anzuwenden ist. Lässt sich eine Vertretung nicht bewirken, so bleibt die betreffende Rubrik offen (—); und wenn der Beobachter durch vorher und nachher zu benachbarten Zeiten angestellte Beobachtungen (in der Rubrik: Bemerkungen, mitzutheilen) im Stande ist, solche Lücken an einzelnen Stunden nach Wahrscheinlichkeit zu ergänzen, wie dies zur Berechnung der Media namentlich erfordert werden kann, so sind derartige Ergänzungen zur rechten Seite der Zahlen mit einem deutlichen *i.* (interpolirt) zu bezeichnen. Sonst aber muss jeder Beobachter unterlassen, irgend etwas durch Rechnung oder gar nach Gutdünken in den Rubriken auszufüllen, und erwägen, dass diese Regel in grösster Strenge zu befolgen ist, weil er sonst nicht allein dadurch den Werth der Beobachtungs-Resultate in Bezug auf die Vergleichbarkeit mit andern Orten mehr oder weniger beeinträchtigt, sondern auch den Nutzen aller seiner übrigen, wie vorausgesetzt wird, zuverlässigen und mit grösster Gewissenhaftigkeit angestellten Observationen schadet und somit der Wissenschaft durch seine Bemühungen weit geringere Dienste leistet, als er sonst im Stande gewesen. Dies möge jeder Beobachter wohl beherzigen und sich zur Regel machen, dass überhaupt Lücken im Journal nur als seltene Ausnahmen vorkommen ***).

§. 6.

Tabellen. Zur Eintragung der Beobachtungen werden an die Beobachter gedruckte Schemata getheilt. Die darin angegebenen Ueberschriften der Rubriken sind so gefasst, dass sie keinen Zweifel bei der Benutzung lassen. Die bei der Witterung etc. vorkommenden Ausdrücke sind im Wesentlichen oben so definirt, dass kein Missverständniss obwalten und keine Abweichung unter den verschiedenen Beobachtern entstehen kann. Die dabei angeführten einfachen und leicht einzuprägenden Abkürzungen sind stets anzuwenden; dadurch wird nicht nur eine grössere Uebersichtlichkeit erzielt, sondern auch den Beobachtern das Geschäft sehr erleichtert, sobald sie sich nur erst kurze Zeit in deren Anwendung geübt haben.

Da nicht alle Stationen mit den sämmtlichen in den Tabellen aufgeführten Instrumenten ausgerüstet werden konnten, so sind, wie sich von selbst versteht, diejenigen Rubriken, wofür der Beobachter kein Instrument hat, unausgefüllt zu lassen.

Es ist wünschenswerth, dass die Beobachter die Mondstellung mit den üblichen Zeichen an den betreffenden Tagen nach dem Kalender vor dem Datum eintragen.

Die Reductionen und ähnlichen Rechnungen werden auf allen Stationen nach denselben an die Beobachter zu vertheilenden Tafeln von Schumacher und August ausgeführt. Nach einiger Uebung sind die Beobachter damit hinlänglich vertraut, so dass diese Rechnungen nur eine ganz kurze Zeit erfordern. Je pünktlicher dieselben ausgeführt werden, um so leichter wird die Arbeit dem Beobachter, der ohnehin ja nur bei einer sehr geregelten Lebensweise seine Theilnahme an diesem wissenschaftlichen Unternehmen erspriesslich machen kann; ein Aufschieben der Rechnungen führt nicht selten Nachtheile mit sich.

§. 7.

Die monatlichen Tabellen sind in den ersten Tagen des neuen Monats unter der Adresse:

An das Königl. statistische Bureau
zu
Berlin.

Herrschaftliche
meteorologische Dienstsachen.

einzusenden, entweder bloss im Original oder ausserdem in einer von zwei Personen sorgfältig controlirten Copie. Letzteres ist besonders deshalb wünschenswerth, damit dem Beobachter das eine Exemplar behufs etwaiger späterer Benutzung wieder

*) Dasselbe ist möglichst übersichtlich vom Beobachter einzurichten und mindestens alljährlich einzusenden.

**) Ueber das Verfahren, seine Uhr genau zu stellen, z. B. wenn sich der Beobachter im Besitz eines Sextanten befindet, sind die astronomischen Lehrbücher zu Rath zu ziehen.

Finden Abweichungen von der festgesetzten Stunde statt, welche irgend einen merklichen Einfluss auf den Stand der Instrnmente ausüben können, so sind die Beobachtungen in die Rubrik „Bemerkungen" nebst der Zeit der wirklichen Observation einzutragen, damit die daraus etwa interpolirten Grössen controlirt und berichtigt werden können.

***) Wo etwa eine längere Abwesenheit wegen Krankheit, Reisen u. dergl. ausnahmsweise unvermeidlich ist, wird es unter Umständen, z. B. bei einer Stellvertretung durch vorher eingeübte Schüler, rathsam sein, zwei unabhängig von einander und kurze Zeit nach einander beobachten zu lassen, wodurch wenigstens ein Mittel zur wechselseitigen Controle geboten wird.

zurückgesandt werden kann, ohne dass die Verarbeitung und Publication der Resultate von Seiten des statistischen Bureaus eine Verzögerung erleidet *). Vor der Einsendung hat der Beobachter noch die im folgenden Paragraphen bezeichneten Rechnungen in den Tabellen auszuführen.

§. 8.

Die nachstehenden, weder schwierigen noch langwierigen Rechnungen, wenn erst einige Uebung erlangt ist, werden von dem Beobachter selbst gefordert, einerseits weil demselben dadurch ein Mittel geboten wird, seine Reductions- und sonstigen Rechnungen schnell zu controliren, etwa vorkommende Schreibfehler leichter zu entdecken und zu berichtigen **) u. dergl. m.; andererseits weil erst ein höheres Interesse an solchen mechanischen Geschäften eingeflösst wird, wenn der Beobachter auch selbstständig bemüht ist, mit verhältnissmässig geringem Zeitaufwande die Ergebnisse seiner Bemühungen zu gewinnen, woran sich leicht die Benutzung zu andern Zwecken, wie z. B. zum Höhenmessen u. s. w. (s. u. §. 9.), anschliesst. Es ist hier nur noch darauf aufmerksam zu machen, wie ein grosser Theil der nachfolgenden Rechnungen zugleich ein bequemes Mittel zur wechselseitigen Controle derselben unter sich bietet und diese somit dem Beobachter erleichtert wird. Ausserdem wird noch eine General-Controle aller Journale vor der Benutzung von Seiten des statistischen Bureaus angeordnet und ausgeführt.

Die erforderlichen Rechnungen, welche der Beobachter auszuführen hat, bestehen in Folgendem:

1. Tägliche Mittel der messenden Instrumente aus den 3 Beobachtungsstunden und resp. den täglichen Temperatur-Extremen (bei den Niederschlägen etc. die Summen); dieselben sind in die senkrechten Columnen „Tägl. Mittel" der gedruckten Schemata einzutragen.
2. Fünftägige Mittel derselben Instrumente, und zwar vom 1. Januar an gerechnet und ohne Rücksicht auf die Eintheilung in Monate das ganze Jahr hindurchgeführt, also Mittel vom 1—5., 6—10., 11—15., 16—20., 21—25., 26—30. Januar, 31. Januar bis 4. Februar, 5—9. Februar u. s. f.
3. Monatliche Mittel jeder Stunde für sich, desgleichen aus den Mitteln jedes Tages, welche sub 1. aufgeführt sind. Monatliche Extreme der Instrumente ***). Monatliche Summen des Niederschlages, der Winde, der Bewölkung etc. Die mittlere Windrichtung ist nach der Lambert'schen Formel (*N. Mémoires de Berlin pour* 1777, *p.* 26; Kämtz' Lehrbuch der Meteorologie, Bd. I. S. 164) zu berechnen, wobei jedoch die Stunden, an denen wegen der Dunkelheit z. B. viele Lücken im Journal vorkommen, nicht mit in die Berechnung, wie oft jeder der 8 Winde geweht, gezogen werden dürfen. Schnee- und Regenquantum sind auch getrennt anzugeben. Zugleich wäre es wünschenswerth, besonders wenn ein Beobachter sich schon früher mit solchen Untersuchungen beschäftigt hat, nicht nur eine allgemeine Charakteristik des Wetters für den Monat, sondern auch eine Vergleichung mit der Witterung in frühern Jahren u. dergl. zu erhalten.

 Wenn ein Beobachter geneigt ist, was nicht unbedingt erforderlich ist, auch in gleicher Weise die Media etc. für die Jahreszeiten zu berechnen, so ist zu bemerken, dass das meteorologische Jahr, ebenfalls in vier Jahreszeiten getheilt, mit dem 1. December beginnt, so dass

 der Winter den December eines und Januar und Februar des folgenden Jahres umfasst (z. B. vom 1. December 1847 bis 29. Februar 1848),
 ferner der Frühling die Monate März, April und Mai,
 der Sommer den Juni, Juli und August, und
 der Herbst den September, October und November.

 Bei diesen, wie bei den Berechnungen der jährlichen Resultate, ist das Mittel, wegen der ungleichen Länge der Monate, aus den Summen aller Beobachtungen des betreffenden Zeitabschnitts zu ziehen.
4. Die jährlichen Mittel und Summen sind, nebst den betreffenden Extremen, in der sub 3. angegebenen Weise zu berechnen. Wegen der noch sehr verbreiteten Methode, das bürgerliche Jahr dabei zu Grunde zu legen, erscheint es behufs der Vergleichbarkeit mit auswärtigen Stationen zweckmässig, diese Resultate

 a) für das Kalender-Jahr, vom 1. Januar bis zum 31. December,
 b) für das meteorologische Jahr, vom 1. December bis zum 30. November

 mitzutheilen.

Am Jahresschluss sind stets die Original-Journale des abgelaufenen Jahres behufs einer Revision mit einzusenden, wenn sonst Copien eingeschickt worden sind. †).

Bei allen Mitteln sind die Summen, welche denselben zu Grunde liegen, an der in der Tabelle bezeichneten Stelle mit aufzuführen. Finden sich im Journal Lücken, welche nicht ausgefüllt werden konnten (s. oben), so ist die Zahl der Beobachtungen unter (oder neben) die resp. Summe in Klammern zu setzen. Wo die Dunkelheit, wie bei der Himmelsansicht etc., mehrfach Lücken erzeugte, da sind die betreffenden Stunden nicht mit den übrigen in den Summen zu verbinden, sondern getrennt zu berechnen. Bei Summen, wie die der verschiedenen Wolkenformen u. dergl., ist nur die vorherrschende in die Durchschnitts-Rechnung aufzunehmen, wenn mehr als eine Form aufgezeichnet ist.

Bei den Tagen, an welchen Niederschläge beobachtet worden, sind diejenigen, wo Regen und Schnee gefallen, in den Summen von denen, wo bloss Regen oder Schnee gefallen, auch getrennt anzugeben; auf die Dauer des Niederschlages ist im Allgemeinen keine Rücksicht zu nehmen. Ist jedoch ein Beobachter ausnahmsweise im Stande, auch diese aufzuzeichnen, wobei die Angabe bis auf Viertelstunden genügen dürfte, so verleiht er seinen Beobachtungen über die Niederschläge offenbar noch einen höheren Werth.

*) Die Veröffentlichung der Resultate für den gesammten preussischen Staat geschieht alljährlich, und es erhält jeder Beobachter einen Abdruck dieser Jahresberichte.

**) Z. B. bei den Zollen des Barometerstandes; deshalb ist vor der Rechnung jede Tabelle erst einer nochmaligen Durchsicht zu unterwerfen.

***) Bei der Temperatur sowohl nach den Angaben des Thermometers als (an den betreffenden Orten) aus den Ständen des Thermometrographen. Auch ist die Ermittelung, an welchem Tage der grösste tägliche Unterschied in der Lufttemperatur stattgehabt, wünschenswerth.

†) Hat ein Beobachter nur das Original-Journal und keine Copie eingesandt, so wird er sich Auszüge aus den Rechnungen für die Monate etc. zu machen haben, um das nöthige Material für die folgenden Berechnungen zu besitzen.

Ferner sind Angaben, wann der erste und letzte Frost im Jahre eingetreten; wann der erste und letzte Schnee gefallen; wieviel Tage das Erdreich mit Schnee bedeckt war; die Zahl der Eistage, d. h. solcher, wo das Thermometer unter 0° zeigte; die Zahl der Sommertage, wo sich das Thermometer auf 20° R. oder darüber erhob, nicht ohne Interesse. — Die Zahl der heiteren etc. Tage ist aus der mittleren Himmelsansicht jedes Tages zu bestimmen.

§. 9.

Der Zusammenhang, in welchem viele andere Erscheinungen und Veränderungen in der Natur mit den Witterungs-Verhältnissen stehen, wird Beobachtern, welche sich für derartige Untersuchungen interessiren und deren persönliche und örtliche Verhältnisse sich dazu eignen, ein weites Feld darbieten, der vergleichenden Klimatologie, besonders auch in vielen praktischen Beziehungen, wesentliche Dienste zu leisten, zumal sich auch zuverlässige Männer von Fach gern dazu verstehen werden, anderweitig schon stattfindende oder von ihnen erst neu übernommene Beobachtungen zur Förderung der Wissenschaft mitzutheilen. Ebenso wird eine besondere Vorliebe eines Beobachters für die Erforschung einzelner Probleme der Meteorologie, wie z. B. die Witterungs-Aenderungen bei Gewittern, die Untersuchung der elektrischen Verhältnisse unserer Atmosphäre etc., der Bildungsprocess, die Veränderung und Gruppirung der Wolkengebilde u. v. a., Veranlassung zu specielleren Untersuchungen geben, welche zwar nicht von allen Beobachtern verlangt, aber ebenso wie die noch im Folgenden näher bezeichneten der Berücksichtigung vorzüglich empfohlen werden. Die Temperatur der Brunnen, noch mehr beständig fliessender reicher Quellen, der Flüsse, Seen, des Meeres; die Bodenwärme; die Temperatur in der Sonne, gleichzeitig mit Schatten-Beobachtungen; der Wasserstand der Flüsse, die Messung des Regens in verschiedenen Höhen; die Bestimmung der Verdunstung; Höhenbestimmungen der Wolken; Drehung des Windes; Berechnung thermischer, barometrischer, atmischer (Dampf-) Windrosen, besonders wenn erst mehrjährige Beobachtungen für einen Ort vorliegen; Höhenmessungen in der Umgebung (wozu jedoch nicht die fest aufzustellenden Barometer zu benutzen sind); gleichzeitige Beobachtungen der Temperatur etc. an verschiedenen Localitäten mittelst übereinstimmender Instrumente; Untersuchungen über sogenannte Wetterscheiden in der Gegend, wobei die herrschenden Ansichten einer genauen Prüfung zu unterwerfen sind; Verbreitung von Hagelwettern u. dergl.; die periodischen Erscheinungen in der Pflanzen- und Thierwelt, wie die Zeit der Belaubung, des Laubfalles, der Blüthenzeit, der Fruchtreife (stets an denselben Pflanzen beobachtet), Ankunft und Abgang der Zugvögel u. s. w. — das Alles sind Gegenstände, welche sehr wohl geeignet sind, in den Bereich der zu sammelnden Observationen über den Gang der Witterung in den verschiedenen Theilen des Landes und die damit in Zusammenhang stehenden Natur-Erscheinungen gezogen zu werden. Wo Beobachter sich mit den erforderlichen genauen Apparaten zu einzelnen von den genannten Beobachtungen ausrüsten können, wie dies bereits an manchen Stationen im Staate geschehen ist, wird späterhin gern von Seiten des statistischen Bureaus eine nähere Anleitung und Instruction, um die so nothwendige Uebereinstimmung zu erzielen, gegeben werden. Dasselbe gilt für graphische Darstellungen der Beobachtungen.

Da die Erfahrung bereits gelehrt hat, dass sich befähigte Privatpersonen bereit gezeigt, an dem System dieser vom Staat eingerichteten Witterungs-Beobachtungen Theil zu nehmen, diese Instruction zu befolgen und sich auf eigene Kosten die erforderlichen genauen Instrumente anzuschaffen, so scheint es angemessen, solchen Gelegenheit zu geben, übereinstimmende Apparate zu erhalten. Wenn dergleichen Privatpersonen in der Umgegend einer Station vorhanden sind, so wird der unterzeichnete Dr. W. Mahlmann zu Berlin, dem die wissenschaftliche Leitung des mit dem statistischen Bureau verbundenen und unter demselben stehenden meteorologischen Instituts übertragen worden, im Interesse desselben auf Anfragen (unter der §. 7. angegebenen Adresse) gern Auskunft geben, ob und welche Punkte für das Allgemeine von Wichtigkeit sind, und sich, wo es gewünscht wird, der Besorgung und Prüfung der Instrumente behufs Uebereinstimmung unterziehen. Verstehen sich solche Privattheilnehmer an Zwischenstationen auch zu einer geregelten Mittheilung ihrer Journale, um davon bei der Abfassung der Jahresberichte Gebrauch zu machen, so erbietet sich das statistische Bureau, ihnen, wie den andern Beobachtern an den Haupt-Stationen, die erforderlichen tabellarischen Schemata und Reductions-Tafeln zu übersenden.

Berlin, im September 1847.

Dr. Wilhelm Mahlmann.

Vorstehende Instruction wird hiermit amtlich genehmigt.

Berlin, 20. October 1847.

Königliches statistisches Bureau.

Dr. Dieterici.

Königl. Geh. Ober-Reg.-Rath und Director etc.

II. Beobachtungen und Resultate aus denselben.

1. Tagesmittel der Wärme. 1848. 1849.
2. » des Barometers. 1848. 1849.
3. » der Dunstspannung. 1848. 1849.
4. Längere Beobachtungsreihen (Monatsmittel früherer Jahrgänge).
5. Fünftägige Wärmemittel der Stationen. 1848. 1849. Längere Reihen von Aschersleben, Stettin.
6. Monatsmittel der Stationen. 1848. 1849.
7. Zusammenhang der Wärme-Erscheinungen mit der Entwickelung der Pflanzen in Arys.

Mittlere Wärme.

Aachen 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 2,2	0,6	4,0	11,3	5,9	9,9	9,7	13,9	10,0	11,6	7,2	5,0
2.	0,8	0,7	3,2	12,7	7,7	9,7	10,5	11,5	10,4	10,6	6,0	4,0
3.	0,9	2,9	2,1	13,8	9,2	10,4	11,2	13,5	12,4	10,3	6,8	3,1
4.	0,4	3,8	2,5	13,0	9,4	11,7	13,0	10,6	12,1	11,9	3,9	6,5
5.	— 0,6	5,6	2,2	12,1	8,8	13,2	12,9	13,4	14,5	13,3	1,5	5,1
6.	— 1,5	5,8	1,4	7,6	9,3	11,7	15,5	11,8	15,9	12,8	5,7	6,6
7.	— 2,9	4,7	0,2	5,1	11,1	13,3	19,8	13,2	14,0	11,0	4,4	7,8
8.	— 4,6	4,6	— 0,1	8,8	11,6	12,2	14,3	13,9	13,6	11,5	2,7	9,3
9.	— 7,4	5,8	2,4	7,8	13,1	11,8	12,6	11,1	12,9	11,8	2,0	8,7
10.	— 5,5	4,4	4,5	5,1	13,1	15,1	12,3	12,1	14,2	8,5	0,0	10,7
11.	— 5,7	3,6	3,6	4,0	11,4	15,7	11,6	11,4	10,3	8,6	— 0,1	8,6
12.	— 4,3	3,5	3,0	7,2	12,3	15,7	12,5	12,2	8,3	7,9	— 0,6	6,8
13.	1,2	4,9	3,3	7,7	13,9	13,3	14,5	12,2	8,2	6,7	1,7	7,4
14.	— 2,0	5,9	3,1	5,6	14,0	12,5	15,2	12,1	7,6	6,3	3,4	5,8
15.	— 3,0	7,1	3,1	5,5	14,8	15,0	13,0	13,7	8,5	6,6	1,9	8,2
16.	— 3,0	5,7	3,4	7,9	15,1	17,1	12,4	13,6	8,2	6,6	2,9	9,9
17.	— 2,4	2,4	4,3	8,4	13,0	18,1	13,0	13,3	8,1	6,7	4,8	6,2
18.	— 1,0	— 0,2	4,3	9,7	9,9	16,1	13,9	14,4	8,8	4,0	5,9	6,1
19.	— 3,0	— 0,5	4,7	10,0	11,6	14,6	16,8	16,0	8,1	5,8	3,1	4,2
20.	— 6,3	2,1	6,0	11,1	10,8	12,2	13,8	12,1	8,1	6,0	3,6	— 0,6
21.	— 6,1	2,9	5,2	8,0	11,3	11,3	13,0	10,7	10,6	5,1	5,7	— 3,6
22.	— 6,1	4,5	5,1	7,9	10,0	14,1	15,7	10,3	11,9	6,6	7,1	— 3,7
23.	— 3,6	4,2	7,5	7,6	10,5	16,9	17,5	10,8	13,6	9,2	7,8	— 2,9
24.	— 2,7	6,2	6,2	7,1	11,1	13,8	14,3	10,1	11,6	10,5	5,9	— 3,5
25.	— 3,8	7,4	5,2	5,4	10,5	10,5	12,9	10,1	11,0	10,7	4,2	1,7
26.	— 6,0	6,8	6,0	5,4	11,7	12,3	15,3	11,3	10,1	8,5	5,0	2,4
27.	— 7,9	8,1	8,0	5,1	10,2	12,4	15,9	15,5	9,7	11,5	6,6	3,5
28.	— 7,1	6,4	10,7	9,0	9,7	12,5	13,3	17,8	10,7	9,8	6,0	3,1
29.	— 0,5	4,9	10,5	6,5	13,4	12,0	14,5	17,3	11,2	11,0	7,3	0,9
30.	3,3		11,4	5,0	13,4	11,5	16,1	12,1	11,5	10,0	6,0	0,8
31.	4,9		10,8		12,1		15,0	11,2		8,2		— 0,4

Aachen 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 5,5	2,3	2,3	8,2	9,8	18,2	11,2	11,8	15,5	11,7	4,6	1,1
2.	— 6,5	1,6	4,8	8,7	12,0	19,6	11,3	12,3	16,0	10,2	7,1	1,4
3.	— 3,3	2,4	5,4	6,7	13,5	16,6	14,0	10,5	16,7	10,3	10,5	1,7
4.	— 0,7	4,0	5,4	5,8	10,9	17,3	12,2	10,9	15,1	11,5	9,2	4,0
5.	0,9	5,6	6,1	8,0	13,4	20,9	10,3	11,7	14,3	7,3	7,1	4,0
6.	— 3,1	4,2	6,6	10,3	12,5	17,7	13,3	12,6	14,5	8,0	6,7	4,4
7.	— 1,8	4,5	6,1	10,5	8,6	15,0	16,2	13,5	11,7	9,7	5,5	3,0
8.	— 1,4	3,0	2,7	7,7	6,2	12,3	20,6	15,9	8,7	8,4	9,2	4,7
9.	— 0,4	4,1	0,4	8,8	5,6	9,8	17,5	15,9	10,3	6,8	8,1	2,4
10.	3,1	4,8	1,7	7,5	7,0	9,6	13,4	15,4	13,2	5,1	8,6	— 0,2
11.	2,5	4,1	2,1	4,4	8,8	10,4	13,7	16,1	12,6	4,1	8,1	— 0,9
12.	— 7,1	3,0	3,6	4,8	9,0	10,4	13,5	16,9	11,2	4,1	7,7	— 3,0
13.	2,3	2,8	4,3	5,5	12,3	10,3	13,9	15,3	10,6	3,6	6,1	— 1,3
14.	6,2	3,8	1,5	6,1	12,7	9,6	14,4	12,7	10,1	4,2	8,1	3,4
15.	2,9	5,1	2,6	4,6	10,4	11,7	15,3	12,7	10,2	4,4	4,9	9,2
16.	4,1	4,9	4,8	5,3	11,6	13,3	14,2	14,8	10,7	5,2	4,3	8,2
17.	6,9	3,8	4,4	2,5	11,8	10,2	15,8	12,7	10,4	8,4	3,5	7,4
18.	6,2	5,1	3,7	1,3	10,8	11,8	15,0	10,2	8,1	10,0	2,3	6,3
19.	6,5	5,4	2,8	3,7	8,6	14,1	11,3	9,8	8,7	9,9	2,8	4,5
20.	6,7	6,1	1,6	2,8	10,4	11,4	11,3	9,3	9,0	11,8	3,2	2,3
21.	4,8	3,1	1,9	2,9	12,8	14,0	11,2	12,5	9,8	11,1	0,5	— 1,1
22.	4,6	7,1	2,5	3,7	12,0	11,9	13,0	14,0	9,5	9,0	— 1,0	— 1,0
23.	5,5	4,0	0,8	6,0	10,2	14,1	14,7	14,2	11,1	10,6	2,4	— 3,3
24.	6,3	5,1	— 1,3	7,4	11,2	14,5	12,2	12,9	11,2	10,5	5,5	— 2,8
25.	6,2	6,5	— 1,2	7,8	11,6	13,2	11,4	9,9	9,9	10,7	2,0	— 3,9
26.	4,8	4,8	0,5	10,4	13,4	14,2	13,0	13,5	10,2	11,1	— 3,2	1,0
27.	3,1	2,4	2,0	8,8	16,2	15,1	12,6	12,3	10,6	8,7	— 3,4	1,0
28.	3,0	4,3	3,5	9,1	17,1	12,7	14,0	11,3	10,8	10,0	— 2,9	— 1,8
29.	2,6		4,9	8,1	11,5	11,0	16,1	12,9	12,1	6,2	— 3,1	— 1,5
30.	1,3		6,8	9,2	11,8	10,7	13,1	14,2	12,4	5,5	— 1,6	— 2,2
31.	3,1		8,0		15,4		13,2	15,2		4,3		— 1,2

Mittlere Wärme.

Arys 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 7,43	— 1,56	2,43	5,13	3,50	13,90	13,03	16,10	10,83	8,67	6,47	3,33
2.	— 9,90	— 4,36	2,07	5,23	4,37	12,97	11,87	14,10	10,27	8,17	4,30	1,07
3.	— 11,10	— 8,06	2,70	5,53	4,50	12,80	9,53	12,87	9,40	7,83	3,60	1,10
4.	— 15,13	— 1,26	0,23	9,93	4,10	13,80	11,70	15,37	11,30	7,60	4,17	0,50
5.	— 13,86	— 0,56	0,77	7,00	4,77	14,03	11,23	12,00	10,77	8,33	3,07	0,07
6.	— 12,06	— 2,10	— 0,30	7,00	5,50	18,53	10,90	13,10	10,37	10,40	1,00	0,20
7.	— 10,86	— 7,23	— 0,57	9,77	8,03	13,07	13,03	12,40	11,87	11,40	3,63	2,73
8.	— 13,63	— 7,36	— 0,70	12,63	10,23	14,97	15,43	12,73	12,90	9,67	1,93	4,33
9.	— 9,66	— 8,30	— 2,17	10,90	11,20	15,60	14,23	15,50	14,00	8,23	1,07	5,93
10.	— 10,30	— 2,50	— 1,77	9,57	11,70	12,20	13,73	13,40	13,50	9,57	— 0,30	5,53
11.	— 11,86	— 0,33	0,37	9,57	9,77	13,73	13,33	11,60	15,83	8,77	— 0,90	4,93
12.	— 9,70	0,93	2,07	4,53	10,07	17,30	13,30	11,20	9,30	8,73	— 0,37	5,17
13.	— 8,90	0,36	3,30	6,80	10,13	18,87	13,23	10,07	7,83	5,67	— 1,37	4,47
14.	— 8,76	1,86	3,93	8,50	10,17	15,67	14,73	10,37	7,37	3,80	— 0,83	5,20
15.	— 10,13	2,43	4,60	5,80	7,73	12,93	13,53	10,17	7,23	4,50	— 3,23	3,93
16.	— 11,40	2,27	3,70	2,73	9,57	15,23	12,00	10,53	6,83	4,80	— 1,73	2,73
17.	— 12,03	1,93	3,93	4,10	13,83	18,73	12,40	11,90	4,47	8,10	— 4,70	4,13
18.	— 11,16	0,06	4,07	6,90	14,90	21,00	10,87	12,73	5,73	6,23	1,27	— 1,57
19.	— 9,20	— 0,83	4,87	7,30	15,47	15,40	11,43	13,07	6,27	8,37	1,47	— 9,33
20.	— 8,93	— 1,20	4,60	10,43	16,87	15,93	15,73	14,87	7,20	2,10	— 0,57	— 10,00
21.	— 6,83	0,06	5,67	12,50	14,33	13,10	14,70	12,80	7,67	1,60	0,90	— 6,03
22.	— 5,33	0,20	6,53	11,50	14,83	14,70	13,60	13,66	6,90	3,37	0,50	— 2,70
23.	— 6,16	0,20	6,17	11,07	11,23	9,43	14,00	11,93	7,70	6,23	0,00	— 1,60
24.	— 8,36	1,96	4,07	7,40	10,73	10,10	17,83	11,00	8,60	5,10	1,10	0,07
25.	— 12,56	1,53	2,33	10,73	9,13	11,33	14,07	11,13	10,93	7,53	1,53	— 0,07
26.	— 16,30	2,76	0,70	8,97	9,03	10,20	14,30	10,00	11,10	8,17	1,13	— 1,50
27.	— 16,26	3,37	0,77	6,53	8,87	9,90	17,17	10,80	10,87	4,33	1,10	— 2,10
28.	— 15,73	3,03	1,83	4,60	5,70	11,83	16,90	12,70	10,27	6,83	3,50	— 2,87
29.	— 15,33	3,20	2,47	5,70	6,27	11,97	13,37	17,23	9,23	7,33	5,27	— 5,00
30.	— 9,63		3,30	6,23	8,10	11,60	11,47	16,67	9,87	6,60	5,63	— 3,83
31.	— 5,43		4,33		10,50		13,80	14,73		6,77		— 9,70

Arys 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 12,37	— 5,60	0,97	1,40	11,10	13,87	9,73	12,33	12,03	9,73	3,80	0,37
2.	— 13,07	— 5,27	1,43	1,83	10,40	16,13	11,53	11,80	12,80	8,00	6,17	— 1,40
3.	— 11,17	— 7,10	1,03	2,80	12,00	13,63	12,30	11,10	11,67	7,23	6,57	— 6,43
4.	— 8,83	— 2,93	0,87	0,33	8,77	12,83	13,77	11,87	11,53	12,37	6,33	— 6,57
5.	— 6,33	— 0,40	2,97	— 0,60	7,90	14,77	11,23	11,80	9,93	10,93	8,43	— 4,97
6.	— 5,93	— 3,40	3,17	0,40	7,00	14,87	10,50	14,00	10,60	6,93	7,60	— 3,53
7.	— 6,90	— 1,80	4,77	— 0,17	5,30	12,07	11,40	14,17	9,70	5,37	5,00	— 4,57
8.	— 14,97	0,80	1,77	0,40	7,80	11,83	14,37	12,43	7,67	8,33	3,27	— 7,17
9.	— 16,70	0,47	— 0,83	1,23	8,03	11,17	17,53	13,17	8,03	8,60	5,27	— 8,27
10.	— 18,13	0,67	— 4,33	0,53	8,67	9,70	13,77	14,50	9,20	3,13	7,37	— 10,33
11.	— 17,63	0,93	— 0,80	1,60	9,10	12,13	11,80	14,13	10,07	3,13	1,90	— 11,53
12.	— 9,00	0,00	0,77	4,33	9,77	9,80	11,00	14,03	12,60	2,03	2,80	— 12,43
13.	— 5,90	— 0,30	— 1,93	1,80	7,50	9,87	12,07	15,17	12,47	0,67	4,60	— 11,97
14.	— 4,90	— 0,17	— 3,97	4,13	4,67	9,13	12,17	14,67	10,13	— 0,70	3,80	— 10,13
15.	0,57	0,43	— 5,93	5,90	6,43	10,43	12,03	13,50	9,40	— 2,30	2,17	— 0,83
16.	1,07	1,40	— 5,10	1,47	8,33	13,63	13,17	13,63	8,80	— 0,23	2,67	0,93
17.	0,90	— 0,50	— 4,27	3,00	11,47	18,00	11,53	16,40	8,93	1,90	2,47	1,53
18.	1,43	1,67	— 5,87	3,43	13,40	11,33	12,50	12,53	9,63	3,00	2,40	1,33
19.	3,07	1,63	— 6,63	0,40	10,63	11,37	12,90	10,37	9,77	4,20	2,73	0,23
20.	2,13	1,67	— 2,40	0,90	10,77	10,77	12,57	11,77	9,30	4,23	0,70	— 3,93
21.	— 0,63	— 0,23	— 3,73	2,97	12,23	10,00	12,73	11,43	8,20	3,63	0,43	— 7,50
22.	1,97	— 1,80	— 4,67	7,23	13,07	8,30	12,63	11,07	9,13	4,83	— 0,50	— 10,20
23.	1,67	— 2,27	— 3,83	3,83	14,00	6,70	12,07	12,13	8,37	4,83	— 1,07	— 9,93
24.	0,80	— 0,30	— 3,47	5,30	13,73	10,00	14,97	14,17	8,20	7,80	— 0,43	— 6,73
25.	0,73	0,77	— 2,37	8,77	13,73	9,73	16,57	13,57	8,67	7,40	— 10,97	— 7,23
26.	3,40	— 0,17	— 0,40	9,17	14,03	11,67	15,27	12,77	9,33	7,67	— 11,97	— 2,73
27.	0,43	0,90	— 1,00	9,83	15,13	12,73	14,07	12,47	5,77	7,17	— 9,83	— 1,73
28.	— 2,57	— 0,97	— 0,53	9,73	16,03	11,40	12,30	12,67	3,83	7,40	— 6,03	— 4,93
29.	— 3,60		0,93	7,07	16,53	8,23	12,46	10,07	4,50	5,57	— 2,30	— 4,73
30.	— 7,53		0,77	8,53	17,30	9,27	16,57	10,17	9,20	4,13	0,60	— 5,67
31.	— 8,33		0,10		12,80		16,23	10,90		2,77		— 6,17

Mittlere Wärme.

Berlin 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 4,8	— 1,1	2,6	12,0	5,1	12,5	11,5	15,9	10,4	11,1	5,7	3,4
2.	— 3,3	— 1,6	3,5	10,8	5,9	9,4	11,5	13,9	10,5	10,1	5,1	3,8
3.	— 2,8	1,4	1,2	11,5	7,2	11,7	11,9	13,7	12,5	9,7	6,2	2,9
4.	— 8,2	0,4	1,1	9,6	7,0	12,5	13,9	13,4	12,1	9,5	4,0	1,8
5.	— 11,6	1,8	0,5	10,2	5,4	14,5	12,0	13,3	11,9	10,8	1,2	1,9
6.	— 13,4	2,0	— 0,9	10,3	7,0	14,7	13,5	13,9	13,2	13,8	4,1	4,7
7.	— 12,8	— 0,9	— 0,9	7,5	9,8	14,8	15,5	13,8	13,7	11,9	4,9	6,1
8.	— 11,8	— 1,9	— 0,8	10,2	10,8	13,5	16,6	14,8	15,1	9,7	3,5	9,4
9.	— 8,5	0,6	0,1	9,7	12,3	14,0	14,8	13,6	13,3	9,8	1,0	8,1
10.	— 5,8	3,0	2,2	8,2	12,8	14,7	14,7	11,6	13,3	9,3	— 0,4	8,2
11.	— 5,8	2,6	3,2	6,4	12,7	17,9	12,9	11,0	11,4	8,1	0,1	6,6
12.	— 4,9	2,4	3,6	5,9	13,6	19,3	12,4	11,2	8,8	7,7	0,0	6,3
13.	— 3,2	3,2	4,6	8,4	14,3	19,1	14,3	11,6	8,2	8,2	1,8	4,8
14.	— 5,6	5,3	7,6	5,9	13,8	13,5	15,1	11,2	8,4	6,5	2,9	3,8
15.	— 6,9	3,5	8,2	4,4	13,4	14,6	13,2	10,3	8,4	7,9	0,3	3,3
16.	— 7,3	1,7	5,8	3,5	14,2	16,8	12,1	10,9	8,4	8,6	2,1	5,5
17.	— 9,1	1,6	5,6	5,5	16,7	19,3	12,0	13,2	8,8	7,6	1,6	4,9
18.	— 9,2	— 0,0	6,0	8,3	16,1	19,6	12,0	12,9	9,0	5,8	5,1	1,8
19.	— 7,2	— 1,2	3,9	10,8	10,7	17,2	14,9	13,6	7,4	6,5	2,6	— 1,7
20.	— 7,3	1,2	4,9	12,0	9,1	15,0	17,9	16,2	6,5	5,7	1,3	— 5,8
21.	— 8,1	1,4	6,6	12,2	10,4	14,8	14,6	13,7	6,1	4,7	3,5	— 6,4
22.	— 4,9	1,9	4,4	8,1	11,8	14,8	15,9	12,9	7,2	5,5	2,8	— 1,8
23.	— 3,6	4,9	5,0	10,2	11,9	13,2	17,6	11,9	8,5	6,3	1,2	— 1,6
24.	— 4,1	3,9	7,7	5,6	12,5	14,1	18,4	10,5	8,6	6,4	1,6	— 3,8
25.	— 7,3	7,0	6,6	6,5	10,6	12,5	12,9	9,2	11,7	8,8	3,9	— 3,5
26.	— 13,3	5,7	4,7	7,6	9,8	12,2	15,7	10,6	12,3	7,5	2,4	0,2
27.	— 13,1	7,7	5,9	5,9	8,3	12,2	18,2	13,7	11,6	7,5	4,9	— 2,7
28.	— 11,9	7,0	5,3	6,0	9,3	12,6	15,2	17,1	12,1	9,7	6,2	— 3,7
29.	— 9,0	5,1	5,4	7,8	10,3	12,1	14,4	17,8	11,6	8,1	7,5	— 5,2
30.	— 6,8		8,1	6,4	11,3	13,1	14,4	17,2	10,1	7,9	6,7	— 5,4
31.	— 2,8		9,7		12,7		16,4	12,7		7,4		— 4,5

Berlin 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 10,3	1,1	3,7	4,8	11,5	17,9	10,6	11,7	13,3	11,0	5,3	0,3
2.	— 6,7	— 0,2	3,5	8,8	13,4	18,5	11,4	11,9	13,7	7,9	3,6	— 0,1
3.	— 7,8	— 0,9	5,6	7,9	12,8	16,3	11,7	10,7	14,3	8,4	5,4	— 3,4
4.	— 7,2	1,0	6,9	7,9	13,1	15,9	12,4	10,4	13,4	12,8	5,9	— 3,5
5.	— 6,8	2,9	7,0	7,3	12,3	19,5	10,1	12,0	13,3	9,6	8,2	— 4,1
6.	— 3,5	0,7	5,3	6,9	9,6	19,4	11,9	13,1	12,8	6,5	6,3	— 4,5
7.	— 4,0	2,4	6,8	7,8	11,1	15,2	14,9	13,0	9,9	7,7	4,1	— 2,5
8.	— 7,9	2,9	2,3	8,2	8,8	13,3	18,5	13,1	8,3	10,4	8,1	— 3,4
9.	— 12,0	2,6	0,4	7,6	8,8	8,9	19,3	15,3	9,4	6,1	9,3	— 3,5
10.	— 12,4	4,5	0,7	5,5	7,2	10,7	14,5	14,9	11,1	4,4	8,5	— 3,8
11.	— 9,7	3,5	3,8	6,9	7,5	11,2	14,1	15,1	14,3	5,3	7,5	— 10,1
12.	— 7,7	2,9	3,5	3,3	7,7	11,5	13,7	17,5	11,9	4,4	6,4	— 10,7
13.	— 6,7	2,0	0,9	5,6	9,4	10,6	13,3	16,3	11,2	4,5	4,9	— 8,1
14.	2,9	3,7	— 1,4	7,0	11,3	10,8	12,5	15,8	10,4	4,3	5,9	— 3,2
15.	3,0	6,0	— 1,6	2,4	9,4	12,4	13,5	13,8	11,2	2,6	4,5	4,3
16.	3,1	6,4	1,8	2,4	11,0	14,9	11,8	15,9	10,9	2,6	2,8	4,5
17.	3,9	4,8	2,5	4,8	12,9	14,2	14,4	12,9	11,3	3,5	2,7	4,8
18.	4,0	5,1	1,8	2,4	12,9	11,3	13,8	12,0	8,2	7,5	1,2	4,5
19.	5,8	5,9	— 0,9	2,7	11,0	13,1	13,5	11,4	8,3	5,0	0,4	4,0
20.	4,4	4,9	0,1	3,2	8,5	10,6	12,9	11,7	9,2	5,8	0,7	0,2
21.	1,9	1,4	2,8	3,6	9,5	12,3	12,3	11,7	11,3	5,0	1,1	— 0,6
22.	3,6	2,3	1,3	2,3	11,7	11,3	10,8	13,3	9,2	8,7	0,3	— 3,6
23.	3,4	1,8	0,5	3,6	13,1	10,5	13,9	13,9	10,6	7,7	— 0,5	— 8,3
24.	4,9	2,4	— 1,3	6,2	12,8	12,7	14,9	14,0	10,8	10,7	— 0,3	— 3,8
25.	5,5	2,8	1,2	7,8	15,1	11,0	13,2	13,8	11,3	10,7	— 3,5	— 3,4
26.	5,7	2,4	2,4	9,0	14,9	13,4	13,2	14,2	9,9	9,7	— 7,6	0,9
27.	2,5	2,2	2,3	11,9	16,6	13,6	11,3	14,1	10,5	8,8	— 3,4	0,8
28.	1,5	3,3	1,8	13,6	17,2	12,4	13,6	11,4	6,4	5,7	— 4,2	— 0,9
29.	2,5		2,6	12,0	17,5	9,3	15,0	10,6	8,7	5,9	— 4,9	— 5,9
30.	— 1,8		5,2	6,3	14,5	10,5	15,5	12,0	11,8	4,4	— 1,6	— 1,3
31.	— 0,6		5,9		14,8		13,5	12,0		4,4		— 0,9

Mittlere Wärme.

Breslau 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3,80	0,03	4,10	9,17	5,67	13,83	15,27	17,63	12,70	11,27	6,47	3,87
2.	— 3,93	— 1,03	4,03	10,70	5,90	11,80	10,63	15,30	9,57	10,07	5,80	3,97
3.	— 5,27	— 1,33	3,23	11,27	7,27	13,77	11,57	15,83	11,83	8,97	5,90	3,27
4.	— 9,83	0,87	1,20	11,80	6,33	14,43	14,87	15,73	11,43	9,10	5,77	1,03
5.	— 13,57	1,23	0,60	11,67	3,90	16,13	12,33	12,53	12,20	8,87	1,43	1,80
6.	— 15,77	1,70	— 0,80	11,37	6,57	18,53	13,57	14,43	12,00	12,80	2,07	3,00
7.	— 15,43	— 2,33	— 1,07	10,87	8,10	15,17	15,23	15,13	13,90	12,20	5,60	5,97
8.	— 11,67	— 3,17	— 1,53	12,03	10,40	16,27	18,33	15,93	14,40	11,33	3,37	8,50
9.	— 7,73	— 2,90	— 0,40	9,53	12,27	13,07	15,73	16,30	15,53	11,77	1,13	8,43
10.	— 6,83	2,37	1,47	9,37	13,53	13,93	15,93	14,67	15,33	9,67	0,37	7,00
11.	— 5,83	2,43	3,50	7,27	12,37	16,27	12,77	12,00	15,20	8,47	0,33	7,13
12.	— 6,63	2,87	4,40	6,70	11,93	18,43	13,03	12,20	9,30	7,50	— 0,80	6,20
13.	— 3,70	3,07	6,37	8,27	12,77	19,77	15,03	11,40	7,80	6,40	— 0,13	4,10
14.	— 8,57	3,90	7,03	8,47	13,20	12,80	15,60	11,77	7,83	7,37	1,27	3,83
15.	— 8,13	2,73	7,50	4,10	13,27	13,37	13,37	9,50	7,87	7,53	0,40	2,77
16.	— 8,80	2,53	6,53	3,93	14,40	18,17	12,60	11,43	7,13	10,17	0,83	4,67
17.	— 10,20	1,20	5,93	6,57	15,33	21,17	11,77	11,50	6,37	7,80	0,97	6,20
18.	— 10,83	— 0,23	6,27	8,37	15,97	21,70	11,27	13,63	6,80	7,30	3,70	1,50
19.	— 8,93	— 1,40	6,63	9,63	14,13	18,00	14,73	14,40	6,63	8,70	3,27	— 3,07
20.	— 9,00	0,17	6,37	12,70	10,77	16,33	17,13	16,63	6,10	6,60	0,50	— 8,53
21.	— 6,53	1,03	8,07	12,93	9,50	13,87	15,60	13,70	6,33	7,23	1,90	— 9,17
22.	— 3,73	1,30	5,07	9,57	10,93	15,17	16,63	15,17	6,47	9,03	1,87	— 3,90
23.	— 4,93	3,63	4,77	9,30	11,27	14,47	17,97	12,83	7,40	5,93	2,17	— 2,60
24.	— 5,97	3,93	6,67	9,20	11,60	15,13	20,27	9,70	9,60	6,30	5,33	— 5,20
25.	— 10,20	6,67	5,53	10,13	11,12	13,37	14,33	9,17	11,73	8,30	2,30	— 4,80
26.	— 14,77	6,00	3,47	8,73	11,03	12,63	15,97	10,07	11,60	9,80	1,53	— 1,67
27.	— 14,33	6,77	5,40	5,90	9,33	11,43	18,77	11,83	13,00	8,77	3,57	— 3,43
28.	— 12,70	6,30	3,77	6,63	6,87	13,60	15,67	16,67	13,93	8,67	5,50	— 5,77
29.	— 8,60	5,43	4,63	10,17	10,13	12,73	14,73	16,17	12,93	7,40	5,70	— 7,01
30.	— 4,70		6,33	8,73	12,07	13,47	14,50	18,10	12,10	9,23	5,63	— 6,70
31.	— 2,97		9,30		12,93		16,70	15,10		8,17		— 5,40

Breslau 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 12,13	0,27	1,53	6,17	11,67	16,80	11,33	11,43	11,27	12,60	6,17	— 1,30
2.	— 10,77	— 1,30	3,53	7,73	11,93	18,23	13,40	10,87	12,17	10,00	7,33	— 3,03
3.	— 10,30	— 6,73	4,03	6,27	11,43	17,67	12,13	11,07	12,70	8,80	5,00	— 6,07
4.	— 6,13	— 3,13	4,30	5,67	13,03	16,53	16,03	10,63	12,17	13,70	5,73	— 7,03
5.	— 4,20	1,30	5,37	5,37	12,60	18,63	12,37	11,97	11,53	11,07	6,70	— 4,90
6.	— 4,23	— 1,70	4,40	4,27	9,87	18,33	11,87	12,50	11,47	8,10	7,50	— 4,83
7.	— 4,80	0,20	6,77	5,17	10,00	14,57	13,83	12,20	10,73	8,37	4,17	— 5,30
8.	— 8,63	1,60	2,53	5,43	10,00	14,57	16,53	13,43	7,87	10,53	6,23	— 5,13
9.	— 13,00	1,07	0,00	7,03	11,97	10,07	19,50	13,67	8,73	6,87	9,07	— 4,43
10.	— 14,30	2,07	— 1,57	6,93	8,47	11,13	15,30	14,70	10,47	4,90	8,03	— 6,50
11.	— 9,70	2,63	1,30	9,17	8,17	13,90	12,97	15,50	12,07	3,80	6,90	— 14,80
12.	— 11,00	0,20	2,40	4,87	8,20	10,13	13,13	16,43	13,00	4,90	7,03	— 13,37
13.	— 7,07	— 0,20	0,13	5,43	7,77	12,23	11,07	18,30	9,47	1,20	6,03	— 11,37
14.	0,10	1,53	— 3,50	7,30	10,43	11,87	11,93	15,17	9,90	2,37	4,20	— 8,23
15.	1,43	3,67	— 4,37	5,43	10,90	12,47	11,90	14,47	9,43	1,60	4,83	2,50
16.	2,67	5,17	— 2,67	1,70	9,23	17,37	10,60	15,47	9,77	2,10	2,27	2,33
17.	3,17	3,20	— 0,17	4,13	12,30	15,67	11,53	16,47	9,53	4,73	1,80	4,23
18.	3,27	4,87	— 1,20	3,47	11,03	12,60	15,40	13,10	7,53	5,10	1,20	3,83
19.	4,73	5,30	— 5,13	2,13	11,53	12,40	14,10	11,73	7,37	5,17	0,43	3,83
20.	4,10	5,17	— 2,00	2,40	9,23	12,00	13,60	10,47	6,13	3,33	0,33	— 1,43
21.	2,57	1,33	0,40	3,40	7,97	12,37	12,53	11,33	9,63	3,73	— 0,23	— 2,93
22.	3,37	1,07	— 0,63	2,80	11,50	12,00	12,57	12,50	10,47	5,80	— 0,57	— 4,47
23.	3,40	0,57	— 1,07	4,47	12,77	9,47	14,50	11,57	8,90	6,70	— 0,27	— 8,60
24.	4,00	2,07	— 1,57	6,93	12,00	11,67	16,67	11,13	9,47	8,97	— 0,47	— 8,67
25.	4,97	2,97	0,93	8,40	14,80	10,60	16,13	12,73	10,23	8,43	— 3,40	— 4,20
26.	4,97	3,93	1,20	8,77	14,43	12,60	14,33	13,53	10,50	7,70	— 10,00	— 1,37
27.	1,87	2,57	1,57	10,00	14,83	11,77	13,73	14,03	9,33	7,57	— 6,53	— 0,17
28.	0,77	1,83	1,20	10,93	15,73	13,80	12,93	12,23	5,33	6,10	— 4,10	— 2,43
29.	0,50		2,20	9,93	16,70	9,87	15,10	10,87	6,37	5,30	— 3,97	— 3,27
30.	— 4,20		4,67	7,27	17,33	10,30	15,90	10,30	10,00	2,53	— 1,17	— 4,40
31.	— 5,23		6,97		14,50		15,10	11,00		3,53		— 2,47

Mittlere Wärme.

Brocken 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 4,6	— 4,6	— 2,2	8,0	— 0,5	6,0	4,9	7,2	5,6	7,7	0,9	— 1,2
2.	— 4,7	— 4,8	— 2,7	8,2	0,2	4,0	4,4	6,0	4,5	7,9	1,3	— 1,8
3.	— 5,0	— 4,1	— 3,4	8,3	2,5	3,9	5,6	7,5	5,1	8,4	0,6	— 3,9
4.	— 5,4	— 3,9	— 4,9	8,3	2,4	4,7	6,7	7,2	6,8	7,4	— 1,5	— 2,4
5.	— 6,2	— 0,5	— 4,2	5,6	1,2	8,0	4,9	6,9	11,1	7,5	— 5,6	— 0,8
6.	— 9,7	0,7	— 4,6	4,4	3,9	8,1	10,6	6,6	13,9	8,3	— 2,3	— 0,3
7.	— 8,8	— 1,7	— 8,1	4,4	7,0	8,5	14,9	6,9	11,1	8,3	— 1,5	0,4
8.	— 8,3	— 1,0	— 8,0	4,4	9,5	8,1	9,5	7,7	11,1	7,7	— 2,9	2,8
9.	— 8,3	— 1,2	— 5,6	3,0	10,1	6,3	7,1	6,0	6,6	5,5	— 4,0	3,1
10.	— 9,2	— 1,9	— 2,3	1,9	9,6	8,0	7,0	5,3	9,0	2,8	— 5,9	5,1
11.	— 6,3	— 1,3	— 2,8	— 1,6	7,8	10,9	6,3	6,0	5,3	2,0	— 6,4	4,6
12.	— 5,9	— 1,6	— 3,4	— 1,5	8,0	13,9	5,5	4,6	1,7	1,8	— 5,3	3,4
13.	— 7,2	— 1,5	— 2,0	2,1	8,6	15,0	8,5	5,3	2,4	1,6	— 2,8	4,1
14.	— 9,5	— 1,4	1,0	— 1,0	8,4	6,1	9,4	5,4	1,9	0,5	— 2,6	3,9
15.	— 8,1	1,3	1,8	— 2,4	7,7	6,9	7,0	5,2	1,8	1,9	— 4,7	1,6
16.	— 7,0	1,5	— 0,5	— 1,7	11,1	9,1	5,9	7,6	2,1	2,4	— 3,4	3,4
17.	— 4,6	— 2,6	— 1,6	0,4	11,9	15,9	4,0	6,5	3,4	1,0	— 2,1	0,5
18.	— 5,4	— 6,1	— 1,0	3,1	7,8	13,7	5,1	7,0	2,4	0,8	— 0,8	— 1,2
19.	— 8,2	— 6,5	— 1,4	5,4	4,6	12,3	7,8	9,2	0,8	2,6	— 2,2	— 0,1
20.	— 12,5	— 4,4	— 1,4	8,0	2,7	8,2	8,8	8,1	2,2	2,1	— 2,9	— 12,1
21.	— 10,0	— 4,2	— 0,6	6,2	4,5	7,4	7,0	4,6	3,0	4,6	— 1,1	— 11,0
22.	— 8,1	— 3,2	— 2,3	2,9	5,6	6,8	9,1	5,0	4,0	1,0	— 0,4	— 9,5
23.	— 7,6	— 1,8	0,4	2,9	6,8	9,3	12,2	4,3	3,6	1,2	— 0,4	— 7,1
24.	— 10,0	— 1,4	1,0	2,5	6,6	7,1	10,4	4,0	4,7	3,2	— 0,4	— 3,9
25.	— 12,0	1,0	1,3	2,3	5,6	4,8	7,6	3,3	6,6	5,1	— 1,3	— 2,2
26.	— 10,5	0,6	1,2	0,8	4,9	4,3	8,8	5,2	6,9	4,4	— 1,8	— 6,1
27.	— 15,0	0,9	2,2	— 0,7	1,3	4,8	10,7	6,3	7,3	4,4	— 0,0	— 4,3
28.	— 10,5	0,7	2,9	0,4	2,7	6,7	8,9	10,7	7,8	5,3	— 0,5	— 3,2
29.	— 3,9	— 1,4	3,9	1,3	5,8	5,5	8,4	14,1	6,9	4,0	1,1	— 4,6
30.	— 2,2		5,5	— 0,9	7,4	5,6	10,7	9,5	7,1	4,8	1,0	— 4,3
31.	— 1,8		7,4		6,8		9,8	5,5		4,2		— 2,2

Brocken 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 15,3	— 5,0	— 3,1	0,1	3,1	12,8	5,0	5,1	8,7	5,4	0,9	— 5,7
2.	— 13,0	— 5,8	— 2,3	1,8	5,4	11,3	5,0	4,7	9,0	4,3	3,8	— 4,9
3.	— 10,2	— 5,0	— 1,3	2,0	6,3	11,5	4,8	4,0	10,2	2,4	4,6	— 4,6
4.	— 8,4	— 1,7	— 1,0	1,6	6,6	11,1	6,0	4,1	8,3	5,9	3,2	— 3,6
5.	— 6,9	— 0,5	0,0	1,7	7,3	15,1	4,2	5,7	7,6	1,8	2,4	— 1,1
6.	— 6,1	— 1,2	— 0,7	1,4	5,3	13,9	5,6	6,3	7,9	0,8	0,4	— 0,8
7.	— 7,1	— 1,1	0,0	1,4	4,7	8,1	10,4	7,3	4,6	2,4	— 2,5	— 1,3
8.	— 9,5	— 1,4	— 2,2	1,6	3,6	5,3	13,4	9,8	2,8	— 1,0	4,3	— 0,9
9.	— 11,3	— 2,4	— 5,0	2,1	2,2	1,0	11,9	10,9	4,9	— 1,3	3,6	— 0,9
10.	— 7,9	— 1,1	— 6,0	0,4	0,7	3,3	7,2	8,4	7,2	— 1,5	4,2	— 5,4
11.	— 4,4	— 2,6	— 4,5	— 0,9	0,9	2,9	7,0	10,2	8,7	— 2,0	5,2	— 4,6
12.	— 12,7	— 2,1	— 2,9	— 3,1	1,9	3,0	7,7	11,5	5,6	— 2,0	5,9	— 5,6
13.	— 8,7	— 2,6	— 3,7	— 1,9	3,9	2,3	7,4	9,0	3,8	— 2,3	2,4	— 2,3
14.	— 0,1	— 1,5	— 8,4	1,3	6,0	4,1	7,3	6,7	3,7	— 2,2	1,0	— 1,4
15.	— 2,9	0,1	— 8,4	— 2,8	3,6	3,8	6,6	6,7	4,9	— 1,4	— 1,0	1,5
16.	— 1,8	0,4	— 4,0	— 3,1	5,1	4,4	6,2	8,9	6,1	0,2	— 2,5	0,0
17.	0,6	— 2,0	— 1,2	— 2,7	6,0	5,0	7,0	7,6	5,6	0,7	— 4,4	1,4
18.	— 0,7	— 0,9	— 1,9	— 5,2	4,6	3,0	8,7	5,3	1,6	4,8	— 6,6	— 0,4
19.	— 0,5	— 0,2	— 4,3	— 4,7	3,2	5,8	6,3	3,2	4,2	5,0	— 5,9	— 1,1
20.	1,0	— 1,6	— 7,5	— 3,3	2,1	3,9	4,9	3,9	3,0	4,5	— 3,7	— 5,6
21.	0,2	— 5,4	— 3,9	— 3,0	5,3	6,2	4,8	5,9	4,4	5,7	— 6,0	— 7,5
22.	— 2,1	— 2,4	— 2,8	— 3,0	6,8	5,3	6,3	6,7	4,1	2,8	— 6,3	— 7,9
23.	— 1,9	— 3,2	— 5,9	— 1,8	4,6	5,5	8,5	7,3	5,6	2,9	— 4,5	— 9,4
24.	— 0,5	— 2,9	— 7,4	0,1	5,0	6,7	7,8	8,2	5,9	5,4	— 1,2	— 7,7
25.	0,4	— 1,4	— 7,2	1,0	6,9	7,5	6,6	7,1	6,4	6,2	— 5,2	— 8,3
26.	— 1,6	— 0,8	— 2,4	1,8	8,4	8,7	6,7	8,0	5,8	5,8	— 13,3	— 4,0
27.	— 3,7	— 4,7	— 1,7	4,1	10,4	7,8	5,7	7,5	4,3	2,2	— 10,1	— 4,7
28.	— 3,3	— 2,5	— 1,2	4,4	12,8	4,7	6,6	3,8	3,2	2,5	— 10,0	— 6,0
29.	— 4,1		— 1,5	2,6	12,3	2,0	9,4	4,6	5,1	0,4	— 9,6	— 7,7
30.	— 4,1		— 1,1	1,9	7,6	5,0	8,2	5,4	7,1	0,8	— 7,5	— 7,8
31.	— 4,3		— 0,7		9,8		6,0	7,6		0,3		— 8,2

Mittlere Wärme.

Bromberg 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 5,10	— 1,87	4,20	8,13	5,59	12,73	13,7	16,4	10,6	9,9	6,4	3,9
2.	— 4,83	— 3,33	4,37	7,96	6,87	12,57	11,7	14,2	9,6	9,7	5,0	3,2
3.	— 10,43	— 3,63	2,00	9,06	6,40	13,50	12,0	12,7	10,8	8,9	4,7	2,8
4.	— 12,73	1,00	1,07	11,30	4,53	13,93	14,1	13,6	12,4	7,7	5,3	1,8
5.	— 13,03	1,63	0,17	8,87	5,10	15,70	12,4	12,1	12,1	9,2	2,2	1,2
6.	— 14,70	— 0,53	— 0,47	8,57	5,73	16,40	13,0	12,2	10,2	12,4	1,2	2,5
7.	— 11,23	— 5,43	— 0,56	9,60	8,90	14,37	13,4	13,3	11,4	13,0	4,2	5,1
8.	— 13,87	— 5,87	— 0,20	11,93	10,00	14,83	17,2	13,6	13,7	9,8	3,8	8,4
9.	— 8,77	— 5,33	— 0,40	11,03	11,67	13,77	14,3	15,8	13,8	9,7	2,0	8,1
10.	— 6,73	1,43	— 0,60	10,23	12,70	14,47	15,4	13,0	13,1	7,5	— 0,9	7,3
11.	— 7,13	3,33	2,06	7,63	10,90	15,97	13,6	11,8	14,4	7,7	— 0,4	6,5
12.	— 6,00	2,37	4,20	6,40	11,43	18,13	13,0	12,2	8,8	7,2	— 0,3	5,7
13.	— 7,27	2,30	6,13	7,43	11,73	19,97	14,6	11,2	7,8	6,6	— 0,4	5,8
14.	— 8,07	4,40	5,30	9,13	12,90	15,90	15,4	11,0	7,0	5,5	1,1	4,8
15.	— 6,80	4,50	6,30	3,63	10,20	14,40	14,3	9,6	8,2	6,2	— 0,8	3,5
16.	— 9,33	2,53	6,00	3,03	11,57	16,20	13,0	10,4	7,0	8,3	0,2	4,6
17.	— 10,67	1,73	6,43	4,80	15,40	19,90	11,5	12,2	6,2	7,9	— 0,7	4,3
18.	— 7,50	0,77	4,33	7,77	16,80	20,73	11,7	12,8	6,0	6,9	3,6	2,2
19.	— 7,17	0,23	6,50	8,40	15,90	17,13	13,7	13,4	7,5	6,5	2,9	— 4,5
20.	— 7,97	1,20	5,50	11,87	14,97	17,33	16,8	16,4	5,8	4,5	0,4	— 8,0
21.	— 7,33	1,83	7,00	14,27	13,10	14,53	14,5	12,3	4,9	3,4	3,1	— 5,9
22.	— 4,00	1,43	6,63	9,40	13,43	15,37	15,0	14,0	7,9	6,7	2,4	— 1,6
23.	— 4,50	3,53	5,53	7,17	11,57	12,13	16,9	11,8	6,5	6,0	1,3	— 1,2
24.	— 5,53	3,10	5,27	5,37	12,57	12,73	19,8	10,3	8,7	5,5	1,8	— 0,7
25.	— 10,13	4,30	3,93	8,97	10,97	13,00	13,4	10,2	9,9	8,8	1,8	0,2
26.	— 14,80	6,13	1,93	8,77	9,03	11,93	15,0	9,7	12,1	8,2	0,5	— 0,6
27.	— 14,20	5,47	3,73	6,80	8,63	12,07	17,8	12,2	13,5	5,4	2,5	— 1,4
28.	— 13,93	6,27	3,00	6,47	7,33	12,57	16,8	16,6	11,7	8,6	5,4	— 4,4
29.	— 9,77	5,47	4,13	8,50	9,70	12,90	14,7	17,3	11,3	7,7	6,5	— 3,8
30.	— 9,93		5,13	5,50	10,37	11,50	12,7	17,5	11,5	8,2	7,1	— 4,7
31.	— 6,13		8,63		11,37		14,2	13,3		7,2		— 5,9

Bromberg 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 10,3	— 0,8	3,0	4,0	12,3	15,7	11,2	12,3	11,7	11,8	5,2	0,7
2.	— 7,7	— 3,4	2,1	4,4	11,6	17,7	12,9	11,1	13,0	8,8	5,6	— 0,2
3.	— 9,8	— 6,9	3,2	4,4	11,3	15,8	12,0	11,2	12,3	7,7	5,4	— 3,5
4.	— 7,7	— 2,6	3,4	3,8	9,0	13,4	14,0	11,2	11,9	13,7	5,6	— 6,4
5.	— 6,0	0,6	5,9	2,1	9,4	16,4	10,7	11,3	12,1	11,0	6,5	— 6,4
6.	— 4,5	— 2,1	4,5	2,2	8,7	18,8	11,1	14,2	10,3	7,2	6,1	— 3,6
7.	— 5,6	0,5	5,9	1,9	7,7	13,4	12,5	13,5	9,5	6,0	3,7	— 3,6
8.	— 10,2	1,8	2,4	3,3	8,5	11,8	15,3	12,9	7,2	10,3	3,6	— 4,3
9.		1,6	— 0,7	4,2	8,7	10,1	18,1	12,3	9,6	7,4	7,8	— 4,0
10.	— 15,0	1,9	— 2,1	3,1	8,4	9,9	14,6	14,9	10,6	4,8	7,8	— 9,4
11.	— 14,7	2,2	1,7	4,8	8,7	10,6	12,7	14,8	11,3	4,1	6,4	— 11,1
12.	— 9,2	0,6	2,6	3,9	8,7	10,6	12,0	15,4	13,1	3,9	6,1	— 11,1
13.	— 6,0	0,5	— 0,2	3,8	7,6	11,2	11,0	16,7	11,1	2,8	4,7	— 11,8
14.	0,0	1,8	— 3,2	6,2	5,9	9,7	10,9	15,2	10,2	2,5	5,3	— 9,6
15.	2,1	3,5	— 3,8	3,5	8,1	11,2	11,5	13,1	9,8	0,3	5,1	2,2
16.	3,0	3,8	— 3,0	1,1	10,2	15,0	12,3	14,7	9,1	0,0	2,7	2,4
17.	3,1	2,7	— 0,7	3,3	11,9	16,8	10,5	15,9	9,9	2,7	3,0	3,6
18.	3,4	3,7	— 2,1	2,3	11,0	11,4	13,3	12,4	9,1	3,9	3,6	2,7
19.	4,9	4,5	— 4,1	2,7	11,9	11,7	13,6	11,2	8,6	3,6	3,2	1,1
20.	3,3	3,1	— 0,7	3,7	9,7	11,5	11,9	11,8	9,0	4,2	0,9	— 1,3
21.	0,9	0,0	0,0	4,4	9,0	11,4	11,9	11,0	9,8	3,4	0,5	— 4,2
22.	3,1	0,3	— 0,6	5,8	12,4	10,5	11,9	10,0	10,5	4,6	0,0	— 6,8
23.	2,6	1,5	— 1,8	3,7	12,2	8,4	12,9	12,6	9,3	7,3	— 2,3	— 10,0
24.	3,5	1,8	— 1,7	6,1	13,5	11,1	15,5	14,0	8,8	10,3	— 4,0	— 5,5
25.	4,5	1,8	1,4	7,5	14,4	11,0	17,3	13,5	10,5	9,8	— 5,3	— 2,2
26.	4,6	4,0	1,1	7,6	14,5	11,0	14,7	11,5	10,7	9,6	— 10,0	— 0,9
27.	1,7	2,1	0,6	9,2	14,6	13,7	12,9	12,8	7,7	8,3	— 5,4	0,6
28.	0,2	1,4	1,9	10,4	15,1	11,9	12,8	12,1	3,1	7,5	— 2,5	— 1,3
29.	0,3		0,8	10,0	16,1	9,1	14,1	11,0	4,2	5,8	— 1,2	— 3,1
30.	— 5,6		2,7	8,5	16,0	10,1	16,1	10,1	9,6	3,3	0,5	— 3,8
31.	— 8,6		2,4		14,8		13,9	11,0		3,7		— 2,1

Mittlere Wärme.

Cleve 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.		0,8	3,6	11,9	6,6	10,0	9,2	12,9	9,2	10,8	5,6	4,4
2.		1,7	4,4	11,9	7,9	9,5	9,9	12,1	10,8	10,3	5,6	4,2
3.		2,0	2,7	12,8	9,8	9,4	10,7	12,4	11,5	10,3	6,2	2,5
4.		2,3	2,0	12,0	9,3	11,1	11,2	10,8	11,2	10,9	3,4	6,2
5.		5,2	1,8	9,3	9,6	13,6	12,1	11,8	14,0	12,6	1,9	5,4
6.		4,3	1,5	7,4	9,9	11,7	15,7	12,1	14,7		6,1	6,5
7.		3,4	0,7	4,5	11,5	13,2	17,8	11,7	13,8	12,0	4,3	6,7
8.		3,4	0,1	8,9	12,9	11,8	13,3	13,8	12,8	11,0	3,3	8,5
9.	— 7,93	5,4	2,9	8,2	12,9	11,5	11,7	10,9	11,7	11,6	1,4	7,0
10.	— 6,26	4,9	4,5	4,9	11,5	14,4	12,2	10,5	13,1	8,0	0,4	7,2
11.	— 5,7	3,5	3,2	3,2	11,6	15,3	12,0	11,2	9,7	8,7	0,7	5,2
12.	— 3,7	3,0	2,5	5,9	13,3	15,1	13,2	9,6	7,8	7,5	0,7	5,1
13.	0,96	4,3	3,3	8,0	14,7	12,9	15,2	10,0	9,0	6,9	4,0	5,8
14.	— 1,5	5,7	3,5	3,9	14,9	11,5	15,4	10,8	7,7	6,4	3,6	3,3
15.	— 2,1	6,0	3,0	4,7	13,2	14,16	12,3	10,7	8,6	7,2	1,9	6,0
16.	— 3,9	3,6	3,0	5,7	14,0	16,9	12,2	13,8	8,8	7,1	3,3	7,8
17.	— 3,8	2,3	3,8	7,3	15,6	16,4	12,5	14,0	9,7	7,0	5,6	3,8
18.	— 2,6	0,1	4,1	8,8	10,3	15,3	12,0	13,4	9,2	3,8	5,5	4,3
19.	— 4,2	— 0,5	4,3	9,8	10,9	15,3	15,1	15,2	8,2	5,0	3,4	1,6
20.	— 7,1	2,1	5,3	11,9	12,5	11,8	13,7	12,3		6,1	3,1	— 2,6
21.	— 5,3	3,2	5,0	11,1	11,8	11,9	12,9	9,9		5,1	5,5	— 4,7
22.	— 5,7	4,4	4,3	8,2	10,5	13,6	14,9	10,9		5,4	4,6	— 4,2
23.	— 2,8	4,5	7,8	8,0	10,5	14,9	16,3	10,3		7,7	6,2	— 2,8
24.	— 2,2	5,9	6,5	6,0	10,3	13,2	13,5	9,6		8,9	5,6	— 4,5
25.	— 3,5	7,2	5,4	5,5	11,7	10,5	12,5	9,6		10,1	3,2	— 1,5
26.	— 7,4	6,1	5,8	4,7	11,4	11,0	14,3	11,2	9,3	7,1	4,4	— 1,3
27.	— 9,1	7,1	8,0	5,2	9,7	11,5	14,5	14,8	9,0	8,9	5,9	1,5
28.	— 7,4	6,7	9,9	7,6	10,1	12,5	12,3	16,8	10,5	8,2	6,1	1,8
29.	— 2,2	4,6	8,5	6,1	12,3	11,7	13,1	16,1	10,9	10,0	8,1	— 0,7
30.	0,8		10,8	5,8	11,9	11,6	15,2	13,0	10,7	9,5	6,2	— 2,8
31.	3,3		11,2		11,9		13,8	11,3		7,2		— 4,1

Cleve 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 6,2	2,3	2,4	8,9	9,6	16,3	10,6	11,0	15,3	10,6	3,0	— 1,1
2.	— 8,2	1,7	4,9	8,3	12,8	17,3	10,7	11,1	13,9	7,3	6,0	— 2,8
3.	— 6,9	2,2	4,5	6,7	13,8	14,7	10,9	10,2	15,9	8,4	8,6	— 0,7
4.	— 6,1	4,3	5,2	5,0	13,7	16,3	11,5	9,7	15,3	10,6	8,4	2,1
5.	— 3,3	5,7	5,4	6,2	14,4	20,0	10,6	11,3	13,6	6,5	6,8	1,9
6.	— 4,1	5,2	5,0	8,7	11,3	15,5	12,6	12,5	13,5	7,3	5,3	2,0
7.	— 3,1	3,5	6,5	8,7	7,4	13,1	15,8	13,8	12,0	8,1	5,3	0,1
8.	— 2,9	3,5	2,5	8,1	6,1	10,8	19,8	15,8		7,2	9,8	0,9
9.	— 3,1	3,8	— 0,1	7,9	6,6	8,6	15,7	16,1		6,2	8,2	1,5
10.	1,5	5,6	0,6	7,4	5,7	8,4	13,6	14,7	11,3	5,0	6,9	— 1,2
11.	— 0,1	3,5	2,9	3,8	7,5	9,2	13,8	15,2	12,4	4,4	6,3	— 2,0
12.	— 5,9	2,8		3,1	8,5	9,4	14,0	15,8	10,7	4,2	5,2	— 5,8
13.	0,7	1,5		5,5	10,9	8,8	14,8	13,8		3,6	5,8	— 2,6
14.	5,7	4,5		6,3	11,0	10,4	13,8	12,2		3,9	7,3	1,6
15.	2,6	5,4	2,4	5,6	8,2	11,7	14,6	12,0	11,0	3,2	3,0	7,2
16.	2,7	4,9	5,5	4,2	10,5	12,3	14,8	13,3	11,3	3,7	4,1	6,4
17.	6,2	5,0	4,3	1,7	11,3	9,9	15,7	11,7	8,3	7,1	3,5	6,7
18.	4,0	4,7	4,0	0,4	10,2		12,7	9,1	8,6	9,3	1,8	6,1
19.	5,9	5,5	2,2	1,7	8,6	11,4	10,7	9,4	9,2	10,1	3,4	4,0
20.	6,2	4,1	0,7	3,1	10,7	9,7	10,9	10,7	8,8	10,6	3,7	0,9
21.	4,2	2,7	2,9	2,8	12,3	11,8	10,3	11,8	9,6	10,4	0,4	— 1,4
22.	4,8	6,6	3,1	3,6	12,1	10,9	11,5	13,7	9,4	8,0	— 1,0	— 1,2
23.	5,3	3,8	0,1	4,7	9,5	12,7	15,1	14,4	10,9	10,0	0,4	— 3,7
24.	6,3	3,2	— 1,0	5,8	11,7	12,9	12,3	11,5	11,0	9,4	3,7	— 1,4
25.	6,7	4,5	— 1,1	7,0	13,1	13,0	11,0	10,7	9,7	10,7	1,1	— 1,8
26.	4,9	4,2	1,3	8,5	14,4	13,4	12,3	13,1	9,8	10,6	— 4,2	2,3
27.	2,6	2,0	3,1	8,5	17,7	13,8		11,9	10,0	8,3	— 3,6	0,9
28.	2,2	3,8	3,8	8,4	17,7	10,4	12,1	10,2	10,2	9,6	— 2,9	— 1,6
29.	1,4		4,7	8,4	12,3	9,7	14,6	12,2	11,6	6,7	— 3,4	— 0,3
30.	1,1		6,4	9,1	11,3	9,9	12,5	13,9	11,5	5,4	— 3,7	— 1,4
31.	3,5		8,2		16,0		10,7	14,6		3,9		— 0,6

Mittlere Wärme.

Cöln 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 1,66	0,66	4,03	11,97	7,01	10,70	10,36	14,63	11,33	11,60	8,90	5,5
2.	— 1,33	1,60	4,13	14,80	9,56	10,60	10,80	13,26	11,00	11,03	6,90	5,7
3.	— 1,77	2,00	2,17	12,80	10,87	11,13	11,50	13,23	11,80	10,77	7,10	2,8
4.	— 2,73	1,83	2,13	12,50	10,67	12,03	12,80	12,30	12,93	11,10	4,20	5,4
5.	— 2,66	4,37	2,10	12,10	9,30	14,03	13,03	13,63	14,83	13,33	2,83	6,4
6.	— 2,56	5,06	2,33	8,93	10,03	12,07	15,87	13,63	15,67	12,76	6,73	7,9
7.	— 4,80	3,37	0,97	7,13	11,16	13,07	18,17	13,90	15,47	12,93	3,40	7,6
8.	— 5,50	4,70	— 0,37	9,20	12,90	12,16	14,77	14,33	14,23	11,90	3,03	9,5
9.	— 4,73	5,27	1,63	9,63	14,73	12,47	13,63	14,33	14,00	11,66	2,00	7,0
10.	— 5,07	3,97	4,33	6,33	15,20	14,50	14,03	12,83	15,13	9,87	0,90	7,3
11.	— 6,93	4,23	4,00	5,17	12,20	15,47	12,10	11,86	12,40	9,43	1,13	5,3
12.	— 6,40	3,27	3,57	6,80	13,73	17,13	14,37	13,33	10,30	8,87	0,70	4,9
13.	1,16	5,03	4,30	8,33	14,77	14,87	16,17	12,20	9,87	7,30	2,36	5,1
14.	— 1,46	5,40	3,60	5,00	14,73	12,33	16,60	13,36	9,13	7,13	4,57	3,8
15.	— 3,53	6,00	2,33	5,43	14,10	15,93	12,63	13,77	9,33	8,30	2,10	5,9
16.	— 3,96	4,80	3,77	8,03	17,23	17,30	12,83	14,73	9,63	7,16	3,17	8,5
17.	— 4,13	3,27	4,03	8,33	15,46	17,27	14,00	14,20	10,80	6,66	5,70	6,3
18.	— 2,80	0,53	3,76	10,33	11,83	17,27	13,23	14,73	9,07	5,07	6,36	8,5
19.	— 3,96	0,80	5,16	10,07	10,23	15,67	16,66	16,27	9,17	6,30	3,87	6,2
20.	— 6,16	2,36	6,66	11,03	12,23	13,40	16,20	12,70	9,00	6,23	3,00	— 3,5
21.	— 5,53	5,20	5,10	8,56	11,73	12,40	13,20	11,97	10,30	6,13	5,70	— 2,7
22.	— 5,86	5,20	5,17	8,53	11,30	14,20	16,26	11,33	12,33	6,73	5,13	— 2,4
23.	— 2,76	5,37	7,80	8,07	10,97	16,43	18,20	11,43	13,00	8,06	5,20	— 1,9
24.	— 1,66	7,00	6,40	7,80	11,67	14,20	15,47	10,36	11,13	9,60	5,83	— 2,5
25.	— 3,46	7,90	6,00	6,36	11,23	11,87	13,90	9,53	11,03	10,70	4,57	— 0,9
26.	— 5,07	7,60	6,83	6,30	12,40	13,40	16,53	11,53	11,43	8,56	4,70	— 0,1
27.	— 6,00	7,33	7,30	5,50	10,20	11,70	16,23	15,67	10,53	10,23	6,87	1,0
28.	— 6,50	7,33	9,70	9,13	11,20	13,50	13,66	17,63	11,50	9,76	6,80	1,7
29.	— 3,00	5,43	10,57	7,43	13,00	12,33	13,60	18,56	11,40	10,73	8,50	— 1,1
30.	0,96		12,40	5,93	13,03	12,23	16,67	13,07	11,13	10,40	6,43	— 1,6
31.	3,60		11,73		13,73		15,36	11,56		8,33		— 2,6

Cöln 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 6,13	2,36	3,20	9,96	10,26	18,27	12,57	11,6	16,03	12,30	4,53	— 0,73
2.	— 7,13	1,66	5,27	8,83	12,73	19,16	12,20	12,6	16,10	11,20	5,70	— 0,40
3.	— 6,80	1,33	5,57	6,43	14,20	18,23	14,96	10,0	16,43	9,43	8,43	— 0,63
4.	— 2,87	3,06	5,30	5,17	13,86	18,57	13,40	11,1	16,60	12,50	8,37	2,50
5.	— 1,53	5,55	5,97	8,13	13,63	20,74	11,37	12,4	16,47	7,63	6,63	1,00
6.	— 5,53	5,10	6,13	9,20	13,47	17,93	13,53	12,6	15,63	7,87	6,46	0,53
7.	— 4,90	4,43	6,20	10,26	11,50	15,93	16,53	13,5	11,53	8,20	4,23	— 0,40
8.	— 4,00	3,43	3,53	8,46	8,10	14,57	22,00	15,6	9,93	8,40	10,00	1,67
9.	— 3,50	4,06	1,03	8,80	7,66	10,83	18,20	16,9	10,10	6,80	8,33	1,43
10.	0,90	5,27	— 0,13	8,30	7,33	11,23	14,80	15,8	12,37	6,03	7,16	— 0,37
11.	2,03	4,10	2,73	4,03	9,40	11,33	15,90	16,4	13,50	5,03	6,53	— 0,60
12.	— 4,93	2,27	4,70	3,46	9,20	11,23	15,90	17,4	11,70	4,93	6,30	— 2,47
13.	0,90	2,66	4,33	5,83	11,50	10,80	16,33	16,3	10,73	4,36	4,50	— 0,37
14.	6,30	4,43	1,63	7,23	12,30	10,93	15,93	14,0	10,86	5,40	8,37	1,20
15.	2,93	5,20	2,23	4,86	10,83	12,17	17,63	14,4	10,63	5,97	4,53	7,96
16.	3,53	5,06	4,23	5,37	11,33	12,66	16,17	15,8	11,66	5,57	3,70	6,67
17.	6,77	3,83	4,40	3,43	12,30	12,13	16,46	14,3	12,23	9,00	3,43	7,20
18.	5,90	4,20	4,26	1,97	11,56	12,13	14,83	14,8	8,53	10,27	2,13	6,43
19.	5,47	6,50	2,70	3,63	9,83	13,73	12,33	10,2	8,86	10,33	1,27	4,50
20.	5,53	5,33	1,30	4,30	10,36	11,97	11,83	10,3	9,70	10,23	1,00	2,30
21.	4,87	3,43	1,70	3,00	12,46	13,17	11,56	11,1	10,63	10,07	1,33	— 0,53
22.	5,63	7,30	4,10	4,80	12,66	12,50	12,73	13,3	10,47	8,36	— 0,43	— 0,60
23.	6,07	4,30	2,20	6,40	10,37	13,57	15,56	13,2	11,03	10,27	1,20	— 3,17
24.	6,93	4,40	0,16	7,20	10,53	14,70	13,20	12,3	10,60	11,43	2,60	— 2,46
25.	6,37	6,40	0,27	7,80	11,37	13,03	13,10	10,0	10,03	10,36	2,86	— 3,83
26.	5,60	5,53	2,10	10,56	12,30	14,50	13,20	13,0	10,50	10,83	— 1,66	0,33
27.	2,87	2,43	2,50	9,93	17,47	14,53	13,33	12,3	11,40	9,17	— 3,66	1,00
28.	3,27	4,30	2,90	9,76	17,60	12,87	14,17	11,7	11,40	9,43	— 3,20	— 1,50
29.	2,36		4,87	8,80	14,03	11,80	16,23	12,6	12,27	6,56	— 4,77	— 1,56
30.	1,53		6,16	10,16	12,27	11,03	17,80	12,9	12,90	6,30	— 2,33	— 2,10
31.	2,17		7,10		14,56		11,97	15,3		4,10		— 0,93

Mittlere Wärme.

Cöslin 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.			2,9	5,7	4,8	12,6	11,6	16,1	11,1	10,2	6,1	3,1
2.			2,1	6,6	4,9	10,1	11,3	13,1	9,4	10,4	5,2	2,9
3.			0,8	8,3	6,2	12,6	10,3	12,1	10,9	9,5	4,9	1,8
4.			0,0	9,7	3,4	10,8	12,1	12,0	11,5	9,9	4,2	1,2
5.			— 0,6	6,9	3,5	14,1	11,3	11,4	9,9	9,7	0,8	1,4
6.			— 1,1	5,7	5,0	14,0	10,9	12,0	11,1	11,6	1,4	3,3
7.			— 1,0	4,7	8,3	12,9	12,5	11,9	11,5	12,0	4,0	4,2
8.			— 0,8	9,3	11,3	14,4	15,5	11,7	12,9	8,8	2,3	7,4
9.			— 1,1	7,1	11,7	11,8	14,5	12,2	12,6	8,8	0,9	7,6
10.			— 1,1	7,3	7,9	14,3	13,7	9,8	13,1	7,9	— 1,4	7,1
11.			1,1	5,6	8,8	17,4	10,2	10,2	12,4	7,6	— 0,3	5,6
12.			3,0	5,3	10,0	16,9	10,3	9,3	8,7	7,4	0,0	5,3
13.			4,6	6,5	9,3	20,5	12,8	11,2	8,7	6,6	2,1	5,5
14.			6,0	6,4	9,2	12,3	12,6	10,3	7,5	5,8	2,1	4,6
15.			6,5	3,2	7,7	12,9	11,1	9,6	7,5	6,0	— 1,0	3,0
16.			5,5	2,9	12,6	14,1	11,5	10,3	6,0	7,1	0,5	4,8
17.			6,2	4,9	16,1	19,0	10,4	11,9	6,3	8,2	— 0,7	3,5
18.			4,9	7,2	16,6	17,6	10,9	11,7	8,8	5,3	2,5	2,6
19.			6,5	8,7	11,7	13,8	12,4	12,1	7,3	5,3	2,1	— 3,5
20.			4,2	12,3	10,5	14,1	17,0	16,5	5,5	3,9	0,4	— 6,8
21.			6,4	14,6	10,9	13,9	12,1	11,4	5,5	2,6	3,2	— 3,0
22.			4,8	11,4	9,8	14,1	13,8	12,0	8,3	5,3	2,1	0,3
23.			4,8	6,5	11,3	9,3	14,3	10,7	6,9	6,6	1,0	0,1
24.			6,7	4,4	10,4	13,6	17,9	10,2	9,3	6,6	0,6	— 0,7
25.			5,3	5,3	9,5	11,4	11,9	9,4	10,1	8,1	2,3	0,9
26.			2,7	6,8	7,9	11,4	13,1	8,0	11,8	7,5	1,2	— 0,1
27.			4,3	4,5	7,5	10,6	16,9	12,3	13,2	5,4	3,0	— 2,2
28.			4,4	5,3	5,4	12,6	14,8	15,3	12,2	8,2	5,4	— 3,8
29.			4,9	5,5	8,6	11,8	12,4	16,9	11,3	7,5	6,5	— 3,9
30.			6,4	5,1	8,9	11,6	12,5	13,6	10,7	7,6	6,2	— 4,5
31.			5,7		9,9		15,6	11,8		8,7		— 3,8

Cöslin 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 8,9	0,5	2,5	3,6	11,8	15,5	10,0	12,1	10,6	10,6	6,0	0,5
2.	— 7,5	— 1,6	1,8	4,4	12,9	13,2	12,5	10,0	13,3	7,7	4,7	— 0,4
3.	— 8,9	— 4,8	3,1	4,2	10,6	11,9	11,8	9,9	12,2	6,3	5,2	— 3,2
4.	— 6,6	0,8	4,1	5,1	7,3	11,1	11,5	10,6	12,6	10,0	5,3	— 6,7
5.	— 7,7	0,4	5,6	3,2	7,5	17,8	10,3	11,9	11,7	8,0	7,8	— 5,9
6.	— 4,6	— 0,8	3,4	2,7	4,9	12,9	9,6	12,0	10,2	5,7	5,8	— 3,0
7.	— 4,2	1,0	4,5	3,2	5,9	9,4	13,5	12,7	9,3	6,1	3,4	— 3,1
8.	— 7,6	1,7	1,7	4,2	7,7	10,5	16,6	11,3	8,2	8,5	3,2	— 4,8
9.	— 15,4	1,6	— 0,4	5,4	7,5	7,9	15,8	13,7	9,6	6,3	8,5	— 3,2
10.	— 16,6	2,8	— 1,3	5,1	6,4	9,1	12,3	14,4	10,3	3,8	7,3	— 8,0
11.	— 12,9	1,9	1,9	3,9	5,5	9,4	11,5	12,6	11,8	2,7	6,4	— 9,9
12.	— 5,2	1,1	2,4	1,2	4,7	8,5	11,3	13,6	10,2	4,4	6,2	— 9,6
13.	— 6,9	0,2	0,1	3,3	6,3	7,6	11,8	14,3	9,4	3,8	4,9	— 8,0
14.	0,8	2,0	— 2,5	6,0	7,5	8,0	10,9	13,9	9,0	1,7	5,2	— 4,3
15.	1,6	2,5	— 2,5	0,3	8,8	9,0	10,8	12,3	9,4	0,3	4,9	1,5
16.	1,9	2,9	— 1,8	0,4	11,3	14,7	11,8	13,6	8,0	0,9	2,9	2,0
17.	2,2	3,1	0,2	2,0	13,6	12,3	10,5	12,7	7,7	3,3	3,8	3,0
18.	2,0	2,9	— 0,8	— 0,1	10,6	8,5	12,6	10,8	9,1	3,9	3,6	2,1
19.	4,5	4,0	— 2,1	1,3	11,0	13,3	12,3	9,8	7,9	4,5	2,4	0,6
20.	2,0	2,0	0,3	3,7	7,5	10,3	12,0	10,3	9,3	5,2	0,4	— 0,7
21.	0,9	0,0	0,8	4,4	7,5	10,2	10,9	9,7	10,1	3,5	0,5	— 1,4
22.	3,2	0,6	— 0,3	2,3	13,5	9,3	10,2	11,5	10,4	4,6	— 0,6	— 4,5
23.	2,1	0,9	— 1,5	2,8	13,8	8,3	11,2	11,9	10,2	7,8	— 3,5	— 7,1
24.	3,0	1,8	— 1,5	4,0	12,0	10,4	13,7	13,3	10,0	9,7	— 5,3	— 1,9
25.	3,0	0,8	1,7	4,2	13,4	9,3	13,7	11,9	11,1	9,4	— 5,8	— 0,2
26.	4,1	1,8	1,3	7,9	16,4	11,4	13,6	9,8	10,2	8,1	— 8,5	— 0,5
27.	1,2	0,6	1,4	10,4	15,9	12,0	12,2	12,6	7,6	8,3	— 5,2	0,5
28.	0,2	1,3	2,6	11,5	17,3	10,9	11,7	8,9	3,6	6,7	— 4,2	— 0,7
29.	— 0,3		1,3	9,1	17,2	8,5	12,4	11,0	4,1	5,4	0,0	— 2,7
30.	— 5,2		2,3	4,7	15,2	8,8	13,6	10,5	11,1	4,3	0,9	— 1,7
31.	— 6,3		3,5		10,9		13,0	11,4		3,2		— 1,1

Mittlere Wärme.

Conitz 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.			1,5	2,1	11,4	15,7	10,2	9,4	11,1	10,3	4,5	0,1
2.			1,5	2,5	10,1	16,2	11,9	11,1	10,9	8,2	5,3	— 1,0
3.			2,4	3,0	10,1	14,2	11,3	10,2	10,0	6,5	5,3	— 4,4
4.			2,1	2,5	7,7	13,1	12,9	10,7	10,4	12,1	4,1	— 7,5
5.			4,9	1,1	9,0	16,1	8,7	10,9	10,7	9,4	5,4	— 6,6
6.			3,4	0,8	6,8	17,4	9,8	13,2	8,9	5,4	5,0	— 3,5
7.			4,2	0,8	5,9	11,7	12,8	12,7	7,7	5,1	2,9	— 4,5
8.			1,0	2,2	7,9	11,5	15,5	12,1	7,0	7,8	2,7	— 5,8
9.			— 0,7	3,1	7,0	8,4	18,5	13,4	8,8	6,2	6,9	— 5,4
10.			— 3,0	2,9	7,3	8,9	12,3	14,4	10,4	3,2	7,0	— 9,8
11.			0,7	3,7	8,2	9,6	11,5	13,0	11,6	3,6	5,2	— 11,2
12.			1,3	2,6	7,6	9,2	11,8	14,7	11,8	3,2	5,7	— 11,9
13.			— 0,7	2,2	6,5	9,2	10,6	15,2	9,9	3,0	4,8	— 11,3
14.			— 4,4	4,3	5,3	9,1	10,8	14,4	8,2	2,1	5,0	— 8,3
15.			— 5,5	0,8	6,6	10,0	10,4	12,5	9,4	0,2	4,7	1,1
16.			— 3,6	0,0	9,1	14,2	12,4	13,5	9,6	— 0,8	2,5	1,6
17.			— 0,1	2,6	12,0	15,6	9,3	14,3	9,3	1,7	2,1	2,5
18.			— 2,9	0,4	10,2	8,8	12,1	11,3	9,1	2,6	3,0	1,5
19.			— 4,2	0,7	11,0	11,5	12,8	10,8	7,2	3,7	1,7	— 0,4
20.			— 1,2	3,4	8,4	10,6	11,8	9,8	8,2	4,3	— 0,5	— 1,8
21.			— 0,5	2,8	7,6	9,7	10,4	9,6	8,8	3,0	— 0,1	— 5,2
22.			— 1,1	5,0	11,8	8,7	10,8	11,8	9,7	3,8	— 0,4	— 7,9
23.			— 2,7	2,5	12,3	7,1	12,1	12,0	8,8	6,8	— 2,0	— 9,6
24.			— 3,0	4,3	12,7	8,9	15,9	13,1	9,1	9,4	— 2,3	— 4,2
25.			0,3	6,8	13,8	9,9	15,9	11,7	9,9	8,7	— 6,7	— 2,3
26.			0,0	7,1	14,6	10,4	14,3	10,3	10,0	7,5	— 10,6	— 1,0
27.			— 0,2	10,1	15,0	13,3	12,0	11,6	6,4	8,0	— 5,8	— 0,1
28.			1,1	9,8	16,3	10,2	11,9	9,9	2,4	6,3	— 4,7	— 2,0
29.			0,3	9,0	16,8	7,2	13,2	9,7	3,1	4,4	— 0,9	— 3,7
30.			0,6	7,2	16,5	8,2	15,3	9,4	9,1	4,1	0,6	— 4,2
31.			1,0		12,3		12,7	9,8		2,6		— 2,2

Danzig 1849. / Schöneberg 1849.

	Danzig October.	Danzig Novbr.	Danzig Decbr.	Schöneberg October.	Schöneberg Novbr.	Schöneberg Decbr.
1.	10,63	4,80		9,56	3,80	
2.	8,83	6,33		7,00	4,53	
3.	7,20	5,67		5,36	4,30	
4.	12,10	3,93		10,53	4,80	
5.	10,40	6,10		8,36	5,76	
6.	6,90	5,73		4,73	4,60	
7.	6,47	3,83		4,33	1,60	
8.	7,57	4,67		6,56	2,40	
9.	7,00	7,43		5,63	5,80	
10.	3,57	8,37		1,40	6,63	
11.	4,43	4,80		2,16	3,10	
12.	4,43	6,37		2,40	4,80	
13.	4,43	6,66		2,16	5,03	
14.	2,83	6,63		1,23	4,43	
15.	2,40	4,57		0,23	4,10	
16.	1,46	3,96		0,40	2,73	
17.	2,40	3,53		1,20	1,60	
18.	5,00	4,70		2,43	2,50	
19.	5,73	3,13		3,20	1,17	
20.	5,30	1,07		4,66	— 0,87	
21.	4,83	0,93		4,00	— 0,47	
22.	6,16	— 0,16		3,70	— 2,03	
23.	8,30	— 1,30		5,90	— 2,70	
24.	10,43	0,00		8,10	— 2,00	
25.	9,80	— 6,20		8,50	— 8,87	
26.	9,93	— 9,63		7,86	— 11,37	
27.	9,20	— 5,53		7,50	— 6,13	
28.	8,53	— 2,80		6,16	— 4,31	
29.	6,53	1,03		3,93	— 1,20	
30.	5,83	1,73		3,76	0,33	
31.	4,16			1,90		

Mittlere Wärme.

Erfurt 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3,61	— 0,43	2,70	10,92	4,54	11,03	10,26	14,42	10,40	10,33	6,73	4,17
2.	— 1,90	0,60	2,75	11,48	5,80	10,52	10,32	13 58	9,70	10,51	6,37	4,32
3.	— 3,56	1,18	1,20	11,58	6,62	10,52	12,30	14,14	10,93	10,11	5,63	1,28
4.	— 5,52	— 0,40	0,63	11,93	7,07	12,69	13,75	12,82	11,70	8,54	4,38	2,78
5.	— 9,41	2,82	0,22	11,90	5,90	14,16	11,95	13,13	12,05	11,55	1,10	4,63
6.	— 10,42	3,25	0,03	9,93	6,50	14,41	13,93	13,50	14,56	12,35	4,23	5,85
7.	— 14,07	2,10	— 1,35	8,42	8,84	14,70	17,51	13,50	14,83	10,07	3,23	7,14
8.	— 12,50	2,05	— 1,43	7,13	10,60	13,25	17,38	15,00	15,82	9,95	2,33	8,43
9.	— 9,33	4,38	— 0,22	9,17	12,18	13,44	15,33	13,33	14,67	11,03	0,97	7,40
10.	— 6,83	3,93	2,73	6,72	12,87	16,03	13,15	12,12	14,25	9,07	— 0,55	6,32
11.	— 7,95	4,30	2,39	4,53	12,72	17,87	12,22	12,98	11,18	6,60	— 0,63	4,40
12.	— 5,62	2,93	2,60	5,50	11,92	17,94	11,47	10,95	8,83	7,43	— 2,02	3,30
13.	— 1,41	3,19	3,40	8,43	13,07	14,24	14,10	12,00	8,40	6,76	0,40	3,05
14.	— 5,35	4,45	3,86	6,05	13,92	12,73	14,40	12,15	8,12	5,93	1,95	— 0,27
15.	— 5,04	4,15	6,48	3,50	13,58	14,03	12,10	11,13	8,12	5,83	0,33	3,81
16.	— 6,37	2,85	3,45	4,75	15,02	15,31	11,20	13,47	7,97	6,30	1,37	7,30
17.	— 7,98	1,20	4,10	6,63	15,62	20,57	10,93	14,03	9,07	6,31	2,25	5,23
18.	— 8,14	— 0,47	5,58	8,64	14,63	17,78	11,83	13,75	9,68	6,20	4,10	2,55
19.	— 10,92	— 0,43	4,26	11,33	10,06	16,52	15,29	16,00	7,27	5,54	3,03	— 0,37
20.	— 8,39	1,30	6,00	11,65	9,77	14,65		15,21	6,60	5,18	2,44	— 7,13
21.	— 9,03	1,17	5,33	8,62	11,55	14,97	14,15	13,15	7,80	5,03	3,48	— 8,45
22.	— 7,70	2,53	4,06	7,73	11,18	14,63	15,65	12,25	8,12	5,37	3,02	— 7,22
23.	— 4,88	4,80	6,63	8,15	11,99	15,72		10,32	7,80	6,25	0,01	— 3,21
24.	— 5,35	5,38	6,63	8,64	12,47	14,98	17,55	10,58	8,82	8,35	1,68	— 7,02
25.	— 7,43	7,53	6,00	8,13	10,17	12,30	13,65	8,60	9,33	9,80	3,12	— 7,68
26.	— 15,35	6,54	5,60	7,28	10,97	12,22	16,40	10,60	9,28	8,56	3,27	— 5,55
27.	— 15,20	6,47	5,83	5,60	7,93	11,93	17,42	14,30	11,11	7,72	5,93	— 3,43
28.	— 10,96	5,83	8,05	7,11	9,30	13,63	16,55	17,88	11,36	9,95	5,72	— 2,77
29.	— 10,93	4,30	7,65	8,45	11,55	11,79	14,98	19,05	10,81	9,75	6,43	— 4,70
30.	— 5,56		9,90	4,60	12,52	13,17	15,90	17,70	10,20	9,90	6,12	— 7,85
31.	2,08		10,80		13,66		14,43	11,45		7,12		— 7,68

Erfurt 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 10,03	0,67	3,68	5,80	6,73	18,30	11,00	11,58	13,08	12,20	3,80	— 3,87
2.	— 12,33	— 1,25	3,67	6,78	11,53	18,52	12,67	11,22	14,50	10,30	2,97	— 1,43
3.	— 10,25	— 3,25	5,13	7,77	10,68	17,50	12,98	10,07	15,73	9,73	3,78	— 0,90
4.	— 5,87	— 0,70	4,37	6,85	11,65	16,27	13,83	10,27	14,48	12,37	5,88	— 1,43
5.	— 7,12	3,13	4,57	8,25	8,52		9,82	11,43	12,88	7,50	8,78	— 4,13
6.	— 6,13	2,20	5,86	6,07	8,38	20,07	12,48	12,45	12,30	7,28	5,77	— 4,72
7.	— 3,78	2,40	7,80	6,82	9,68	14,55	15,08	13,07	11,43	9,30	4,65	— 7,28
8.	— 8,37	1,98	2,17	8,03	8,38	14,20	18,13	13,65	7,43	10,02	9,08	— 5,92
9.	— 11,70	2,72	0,40		7,45	9,77	19,52	16,32	8,33	5,85	8,63	— 2,32
10.	— 8,90	3,75	0,35	5,18	6,90	11,60	14,17	16,15	11,48	5,53	5,92	— 2,60
11.	— 1,25	3,40	1,15	3,92	7,95	9,03	12,80	15,98	15,67	3,50	4,75	— 6,05
12.	— 11,64	2,98	3,05	3,03	8,03	9,88	12,85	18,42	12,15	3,62	3,70	— 10,68
13.	— 5,37	2,25	2,50	4,43	9,87	10,70	12,97	16,72	10,75	2,20	4,12	— 9,00
14.	4,27	3,20	— 3,30	6,27	11,70	10,32	12,80	14,10	9,98	3,17	5,77	— 2,57
15.	1,83	4,38	— 2,73	1,53	9,43	10,22	13,03	13,33	10,65	2,32	5,12	6,68
16.	2,07	6,13	0,47	2,03	12,00	13,92	12,92	15,00	10,85	3,23	2,50	5,27
17.	5,47	2,83	3,85	4,20	12,20	13,62	13,67	12,70	11,05	5,62	1,87	5,78
18.	5,96	4,12	3,35	1,28	11,78	10,88	15,02	11,27	7,58	7,75	— 1,05	5,05
19.	5,25	5,63	— 1,58	3,08	9,03	13,80	12,03	9,83	9,38	6,28	— 2,08	4,10
20.	5,42	4,63	— 2,90	3,85	8,95	11,67	11,68	9,90	8,77	4,90	— 1,03	— 0,10
21.	4,65	1,67	2,10	3,35	9,60	13,42	11,32	10,67	7,98	7,10	— 0,08	— 1,90
22.	3,33	5,00	1,20	3,14	11,70	12,53	11,60	11,65	7,77	7,67	— 2,47	— 3,55
23.	2,70	3,35	— 0,93	3,97	10,58	13,05	14,05	12,30	9,68	8,00	— 1,57	— 8,20
24.	5,40	3,13	— 2,08	6,27	10,32	15,02	15,60	12,98	9,70	9,23	1,98	— 6,28
25.	5,28	5,07	— 1,03	6,41	12,92	12,10	13,20	12,46	9,58	6,78	— 0,75	— 3,03
26.	3,78	5,75	0,90	8,90	13,92	12,88	11,83	12,73	10,15	9,77	— 8,95	— 0,37
27.	1,98	1,63	2,83	10,92	15,12	13,78	12,17	13,63	8,42	8,47	— 4,45	0,32
28.	2,47	3,22	2,20	9,10	17,40	12,75	13,40	11,75	7,58	8,00	— 6,40	— 0,65
29.	1,90		4,43	9,47	17,85	9,85	14,45	11,47	9,37	5,10	— 7,83	— 3,08
30.	0,37		5,17	8,10	13,93	11,30	15,30	10,48	12,23	4,32	— 5,40	— 2,47
31.	0,83		5,47		15,02		13,88	12,17		2,55		— 2,13

Mittlere Wärme.

Frankfurt a. O. 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 4,73	— 1,67	2,13	11,13	5,6	12,3	11,7	16,3	10,3	11,2	5,8	3,6
2.	— 3,30	— 2,33	3,47	7,33	5,7	10,6	11,6	13,8	10,9	9,5	4,9	4,7
3.	— 3,70	— 0,30	1,67	12,30	6,6	11,7	12,3	13,9	12,0	9,5	6,0	2,7
4.	— 9,80	0,27	1,13	12,56	7,4	13,4	13,6	14,1	12,0	9,3	4,3	1,7
5.	—12,39	1,43	0,90	10,40	5,6	14,8	11,7	13,0	11,8	10,1	1,5	2,7
6.	—13,30	3,07	— 0,73	9,47	7,3	15,1	12,9	13,0	13,8	13,2	3,6	4,8
7.	—12,73	— 1,43	— 0,80	8,63	9,4	14,5	15,6	14,1	14,1	12,2	4,7	6,0
8.	—13,03	— 2,40	— 1,07	11,33	10,5	12,8	16,6	15,6	15,6	9,6	3,7	9,1
9.	— 8,10	— 0,70	— 0,07	9,80	12,5	13,4	15,6	13,9	14,7	9,6	1,2	8,1
10.	— 6,03	3,53	1,63	9,13	12,7	15,1	15,1	11,4	14,2	9,7	— 1,1	7,5
11.	— 6,36	2,47	2,67	6,67	12,9	17,7	13,1	11,1	13,5	7,9	— 0,3	6,6
12.	— 5,36	1,90	4,87	6,97	12,7	19,0	12,7	11,5	8,9	8,2	— 0,5	5,3
13.	— 4,33	3,20	5,73	7,97	13,8	18,3	14,1	11,8	8,2	7,8	1,1	4,0
14.	— 6,83	5,23	8,33	6,40	13,5	14,3	15,0	11,1	8,0	6,7	2,3	3,3
15.	— 6,93	3,80	8,53	5,00	13,2	15,0	12,6	9,3	8,9	7,8	— 0,3	2,9
16.	— 7,46	2,40	6,03	3,67	14,3	17,0	12,3	10,8	8,0	9,1	2,2	5,0
17.	—10,43	0,53	6,00	6,87	16,6	20,0	12,3	13,3	7,7	7,5	1,1	4,8
18.	— 9,00	0,17	6,50	9,73	16,3	21,5	11,4	13,6	8,7	6,4	4,6	1,8
19.	— 6,96	— 1,47	5,87	11,20	11,1	17,5	14,6	14,9	6,2	6,8	2,7	— 2,2
20.	— 6,83	0,80	5,90	12,87	10,5	15,8	17,4	16,9	5,9	5,8	1,1	— 6,3
21.	— 8,00	1,27	6,67	14,33	10,0	14,2	15,0	13,5	5,3	5,0	3,8	— 6,3
22.	— 4,43	2,00	5,90	8,40	11,3	14,3	15,6	13,3	7,3	6,1	3,0	— 1,7
23.	— 3,96	4,53	5,93	9,93	12,0	13,7	17,3	11,5	8,5	6,7	1,4	— 2,5
24.	— 4,80	4,13	6,87	6,27	12,3	14,2	18,7	9,7	8,6	7,1	2,1	— 3,9
25.	— 8,96	7,10	6,03	6,87	11,7	12,9	12,7	8,7	10,7	8,9	3,1	— 3,1
26.	—13,87	5,73	3,77	6,80	10,0	12,3	15,7	10,0	12,2	8,5	2,4	— 0,1
27.	—12,73	7,87	5,67	5,93	8,4	11,2	17,8	13,9	12,3	8,1	4,6	— 2,2
28.	—11,40	6,50	5,07	6,67	8,1	12,1	16,5	16,9	12,4	10,2	6,0	— 4,4
29.	— 9,30	4,53	5,20	8,40	9,9	12,3	14,2	18,8	11,7	9,1	6,9	— 4,5
30.	— 6,77		7,27	6,03	11,1	12,1	14,6	17,1	10,4	8,4	6,9	— 5,5
31.	— 3,20		9,5		12,2		17,3	13,1		7,1		— 4,7

Frankfurt a. O. 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 11,0	0,4	3,0	5,1	11,7	17,5	11,1	10,4	12,0	11,9	6,0	0,0
2.	— 5,9	— 1,5	3,1	8,3	12,3	17,8	13,1	11,7	12,9	8,5	3,9	— 0,8
3.	— 9,9	— 3,5	5,7	7,2	11,7	16,1	11,9	9,6	12,9	8,2	4,7	— 3,9
4.	— 7,5	— 0,5	6,2	7,3	11,9	14,8	13,5	10,7	12,3	13,2	5,0	— 4,7
5.	— 6,0	2,2	7,4	5,9	11,0	18,7	10,0	12,4	12,3	10,0	8,3	— 4,6
6.	— 3,8	— 0,7	4,9	6,3	9,5	19,6	11,3	12,7	11,1	6,7	6,3	— 5,6
7.	— 5,6	1,4	7,3	6,5	10,1	14,1	14,3	12,9	9,7	7,4	4,0	— 2,7
8.	— 10,0	1,9	3,3	7,1	8,3	13,0	17,3	11,7	8,4	10,5	7,3	— 4,0
9.	— 12,0	2,1	1,7	7,1	9,3	9,1	18,3	14,1	8,7	5,9	9,4	— 4,0
10.	— 12,7	3,1	— 1,8	5,4	7,4	10,8	14,1	13,9	10,6	3,7	8,3	— 4,9
11.	— 10,3	2,8	2,7	7,9	7,2	10,3	13,5	14,4	13,3	5,3	7,7	— 11,7
12.	— 9,9	1,7	2,9	3,6	7,1	11,4	13,0	16,9	11,7	4,0	6,9	— 11,1
13.	— 8,5	1,7	1,6	5,3	8,1	10,3	12,1	16,7	10,2	3,5	5,1	— 8,3
14.	2,5	3,2	— 2,2	7,0	11,0	9,9	12,3	14,3	10,5	3,3	5,8	— 4,1
15.	2,9	5,2	— 2,3	2,5	10,2	12,1	12,9	13,7	10,3	1,9	4,8	3,5
16.	3,2	6,0	— 0,1	1,2	10,6	15,9	11,5	15,4	8,4	1,7	2,8	3,7
17.	3,5	4,2	1,6	4,3	13,4	15,3	13,2	13,9	9,9	4,2	2,1	4,8
18.	3,9	5,3	1,0	2,7	12,3	11,1	13,3	12,6	7,7	5,6	1,2	4,3
19.	5,4	5,7	— 2,4	2,7	11,0	13,1	13,7	11,2	8,1	5,3	0,5	3,2
20.	3,8	4,5	— 0,7	2,8	8,9	10,1	13,3	11,6	7,9	4,2	0,0	— 0,1
21.	1,9	1,2	1,6	4,9	10,5	12,5	11,9	10,9	10,5	4,1	0,1	— 1,5
22.	3,4	2,3	0,5	3,6	11,1	11,5	10,6	11,8	8,6	7,0	— 0,5	— 4,4
23.	3,1	1,4	— 0,4	4,2	12,8	9,9	13,7	12,9	9,9	7,5	— 1,1	— 9,5
24.	4,5	3,2	— 1,5	6,8	12,4	12,7	15,6	12,2	10,6	10,2	— 1,2	— 6,6
25.	5,3	2,7	0,9	6,5	14,5	10,3	14,5	13,3	11,4	9,5	— 3,3	— 3,3
26.	4,7	5,9	1,9	7,9	15,0	13,1	13,1	12,9	10,9	9,0	— 9,0	— 0,2
27.	1,4	2,1	1,8	11,1	15,6	13,3	11,4	12,9	9,1	7,9	— 4,3	0,4
28.	1,1	2,9	1,8	12,2	16,1	12,2	12,6	10,9	6,5	6,2	— 4,7	— 0,8
29.	1,7		2,3	11,3	17,0	9,4	14,9	11,3	7,7	6,0	— 4,0	— 5,5
30.	— 2,8		4,9	6,7	15,1	9,9	14,9	10,9	11,0	3,3	— 0,9	— 2,7
31.	— 3,2		3,8		14,5		13,6	11,1		3,8		— 1,5

Mittlere Wärme.

Görlitz 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3,5	— 1,3	2,5	9,2	5,6	11,3	13,0	13,4	10,7	10,0	5,6	3,0
2.	— 3,5	— 1,0	3,3	10,5	5,5	10,4	10,4	12,5	10,1	8,4	6,3	3,6
3.	— 3,7	0,0	1,8	10,5	5,3	12,5	10,8	14,0	11,1	9,0	5,7	1,8
4.	— 7,7	0,0	0,9	12,2	6,8	12,7	13,8	13,7	11,5	8,4	5,2	0,6
5.	— 12,2	— 0,5	0,1	11,2	4,5	15,6	12,0	12,8	10,9	8,8	0,9	2,3
6.	— 14,3	1,4	— 1,0	10,0	4,9	16,1	12,4	14,2	12,2	12,6	2,7	3,5
7.	— 14,5	— 0,7	— 1,5	9,6	6,7	14,5	14,7	13,9	13,5	9,7	5,0	6,0
8.	— 9,8	— 1,4	— 2,1	10,4	9,3	15,1	16,8	14,0	14,8		2,6	8,1
9.	— 7,6	1,0	— 0,1	7,2	11,0	12,6	14,2	14,9	14,9	10,5	1,3	7,6
10.	— 6,8	2,7	1,0	9,6	12,4	14,3	13,7	12,9	14,7	9,3	0,1	7,8
11.	— 6,6	2,3	2,9	6,4	12,3	16,4	12,7	11,6	13,3	7,7	0,3	5,7
12.	— 6,2	2,4	3,4	6,4	11,3	17,7	12,9	11,3	8,4	7,5	— 0,3	5,2
13.	— 3,8	2,4	4,9	7,2	11,9	18,6	13,9	10,8	7,7	6,7	— 0,1	3,0
14.	— 9,4	3,1	7,5	5,5	12,2	13,3	15,1	11,3	7,8	6,8	2,0	4,0
15.	— 8,6	2,9	7,9	3,7	11,7	12,9	14,2	10,1	7,1	7,8	— 0,5	2,8
16.	— 9,0	1,8	5,3	3,6	13,1	16,9	11,9	12,3	7,6	10,6	1,1	4,0
17.	— 10,5	0,8	5,8	6,1	15,9	19,2	11,6	13,4	6,7	6,2	0,7	5,1
18.	— 11,0	— 0,6	5,8	8,6	15,7	20,1	11,4	13,2	8,1	6,4	3,7	0,6
19.	— 10,6	— 2,1	4,3	10,4	10,3	16,9	14,8	13,7	5,8	7,1	2,7	— 2,8
20.	— 8,7	— 0,1	5,5	12,7	8,7	15,9	17,3	16,9	4,8	5,8	1,7	— 8,8
21.	— 8,2	0,3	5,9	12,7	9,2	13,5	14,3	13,1	4,9	7,0	1,4	— 8,8
22.	— 4,0	0,9	4,1	8,4	10,5	14,3	16,1	13,1	5,5	6,4	1,6	— 4,7
23.	— 5,1	2,7	5,0	9,1	10,1	14,8	17,3	11,2	4,9	6,3	3,1	— 2,9
24.	— 5,8	4,0	7,7	8,4	10,3	14,0	18,3	9,8	7,4	7,2	3,2	— 6,8
25.	— 8,7	5,3	5,9	8,3	10,2	13,0	13,7	9,8	10,0	7,9	1,8	— 5,7
26.	— 12,2	4,5	2,8	8,0	10,0	12,0	15,9	10,2	10,7	9,1	1,1	— 2,1
27.	— 13,4	6,8	5,2	5,2	6,7	10,8	18,2	13,7	10,6	8,1	3,8	— 3,3
28.	— 11,2	6,4	3,9	6,0	7,5	13,2	16,9	17,1	11,7	9,2	5,1	— 4,8
29.	— 6,3	3,4	4,4	9,1	9,7	12,3	14,6	17,8	11,5	8,2	5,3	— 7,2
30.	— 5,0		6,5	6,6	11,6	12,4	14,2	17,6	9,2	8,4	5,4	— 7,7
31.	— 4,1		8,9		12,2		15,9	14,2		7,5		— 6,1

Görlitz 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 12,9	— 0,4	2,8	6,1	9,6	16,2	8,9	10,5	11,2	12,0	5,5	— 1,7
2.	— 10,1	— 1,6	3,1	7,8	11,3		11,8	10,4	11,8	10,3	4,2	— 2,7
3.	— 10,4	— 4,2	4,7	7,5	10,1	17,0	11,8	9,5	13,4	9,5	4,6	— 6,7
4.	— 7,3	— 1,5	4,8	5,7	11,3	15,8	14,5	10,1	12,2	13,3	5,1	— 6,1
5.	— 4,4	1,8	6,0	7,0	11,9	17,5	9,7	11,1	10,9	9,4	7,7	— 3,6
6.	— 3,3	— 1,4	4,8	6,0	9,4	16,6	11,1	11,5	10,3	6,3	6,0	— 5,2
7.	— 4,1	0,9	7,0	6,9	10,2	13,8	13,0	11,9	10,3	8,1	3,2	— 7,5
8.	— 10,8	1,7	1,8	6,6	8,8	14,1	16,4	13,1	6,7	10,5	7,2	— 5,3
9.	— 14,6	2,1	— 0,7	7,7	10,0	8,5	18,4	12,8	7,0	4,8	8,7	— 4,7
10.	— 12,7	2,8	— 1,4	6,3	8,0	10,5	15,2	15,2	10,3	4,4	7,9	— 6,4
11.	— 7,6	2,3	1,0	8,2	7,4	11,1	12,4	15,2	13,0	3,3	6,3	— 11,6
12.	— 12,2	0,7	2,0	3,0	7,1	9,9	12,7	15,6	12,4	4,2	5,7	— 13,2
13.	— 8,3	0,0	— 0,4	5,0	7,1	10,6	12,0	17,1	9,9	1,2	4,6	— 8,0
14.	1,5	2,0	— 3,5	6,1	10,2	10,0	11,7	15,1	9,4	1,8	3,7	0,4
15.	1,8	3,9	— 5,0	3,5	9,5	10,6	12,0	13,6	9,2	1,7	3,6	2,6
16.	2,6	4,9	— 2,2	0,8	10,1	15,2	10,5	14,6	8,7	2,5	2,7	3,0
17.	2,4	3,2	0,6	3,5	12,9	13,7	12,0	16,2	8,7	5,4	1,4	4,2
18.	3,6	4,5	0,2	2,7	10,1	10,4	14,8	12,8	7,9	7,3	— 0,4	4,1
19.	3,8	5,8	— 5,0	2,4	10,3	12,3	14,1	10,9	7,0	5,3	— 0,6	3,6
20.	4,4	4,6	— 2,2	2,5	7,3	11,7	12,9	10,8	8,1	3,6	— 0,6	— 1,3
21.	2,2	0,7	0,4	3,4	8,9	12,3	12,1	10,6	9,4	3,8	— 0,4	— 2,8
22.	2,8	2,4	— 0,4	1,1	10,7	11,2	12,6	10,6	10,5	6,9	— 1,1	— 5,1
23.	3,2	0,8	— 1,1	3,2	11,6	11,4	13,9	12,7	9,5	7,0	— 2,8	— 7,8
24.	4,8	2,8	— 1,9	6,1	11,5	11,5	17,0	11,5	10,0	8,4	— 0,8	— 8,3
25.	4,6	3,9	0,2	7,5	13,3	9,7	15,1	12,1	10,6	8,8	— 3,4	— 4,1
26.	4,7	5,9	1,5	8,2	12,6	12,0	12,6	10,5	9,6	7,9	— 11,3	— 1,7
27.	1,5	1,7	2,8	10,5	13,8	12,5	12,1	13,4	9,2	6,9	— 6,3	— 0,6
28.	1,3	1,3	1,6	11,3	14,1	12,6	12,4	11,6	6,0	6,6	— 5,5	— 2,0
29.	1,5		2,9	10,8	15,0	9,1	14,0	10,6	7,5	4,7	— 6,0	— 5,5
30.	— 3,8		6,4	6,5		10,0	14,7	11,6	10,5	2,9	— 3,4	— 4,8
31.	— 3,5		4,4		13,5		12,4	10,1		1,7		— 1,9

Mittlere Wärme.

Gütersloh 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 2,13	0,67	4,10	13,03	5,53	11,07	10,60	12,83	9,40	11,70	— 6,50	— 4,67
2.	— 2,33	0,87	3,97	13,47	8,17	9,97	8,53	11,27	10,27	10,97	6,50	— 4,40
3.	— 0,57	2,17	2,07	13,90	9,63	10,50	10,93	12,97	11,90	10,40	6,27	— 1,77
4.	— 2,57	2,40	0,60	11,93	10,20	11,87	10,60	11,07	12,03	11,00	3,63	— 5,70
5.	— 3,93	5,10	0,40	10,70	8,53	13,87	11,43	12,67	14,30	12,63	1,00	— 5,87
6.	— 5,20	4,23	0,63	8,13	9,83	11,60	15,40	12,80	15,67	12,20	5,07	— 6,37
7.	— 7,37	2,70	— 0,80	5,77	11,73	14,20	18,87	12,50	14,83	11,80	3,77	— 7,37
8.	— 8,23	2,97	— 0,37	8,50	12,80	11,97	15,00	14,37	14,03	11,43	2,33	— 9,50
9.	— 8,17	4,90	1,33	9,30	14,23	10,97	12,60	12,23	13,00	11,47	1,60	— 8,27
10.	— 5,83	4,17	3,17	7,57	14,50	15,97	12,13	11,33	13,53	8,80	0,20	— 7,30
11.	— 7,23	4,43	2,67	5,27	11,93	16,83	14,37	11,67	9,83	7,53	0,53	— 5,67
12.	— 5,40	3,27	2,90	5,33	13,37	16,97	13,60	9,17	7,47	7,73	0,07	— 5,43
13.	0,30	4,00	4,73	8,03	14,80	15,53	15,23	11,07	8,13	6,97	2,63	— 6,53
14.	— 2,23	5,33	4,53	4,90	14,43	12,60	16,00	11,63	7,37	6,60	3,37	— 3,00
15.	— 4,27	6,30	3,30	4,53	13,53	15,30	12,37	10,47	8,00	6,73	1,37	— 6,03
16.	— 5,63	5,10	3,27	4,80	15,83	17,67	11,93	14,30	8,27	7,43	2,67	— 8,60
17.	— 9,20	2,37	3,67	8,43	16,17	17,67	11,37	13,70	8,70	6,50	4,60	— 3,83
18.	— 5,77	0,67	4,73	9,30	13,13	16,97	11,90	13,23	9,53	4,10	5,93	— 3,10
19.	— 5,97	0,40	4,20	10,03	10,37	16,27	15,27	16,10	7,93	5,90	3,20	— 1,33
20.	— 6,33	1,73	6,57	12,93	12,00	13,03	16,10	12,23	7,53	6,67	2,80	— 4,17
21.	— 7,40	2,50	5,40	11,83	11,93	13,30	13,07	11,37	9,03	6,93	5,50	— 5,07
22.	— 6,10	3,63	4,83	8,67	10,67	14,50	16,10	11,30	10,30	5,77	5,00	— 4,27
23.	— 3,00	5,17	7,33	8,90	11,03	15,43	16,87	11,13	9,97	6,63	4,87	— 1,60
24.	— 2,70	5,77	6,93	6,93	11,27	14,00	14,83	9,77	10,87	9,10	5,23	— 4,10
25.	— 4,50	7,47	5,30	5,87	11,93	10,97	13,13	9,37	9,67	9,93	3,53	— 2,43
26.	— 8,57	6,53	6,33	6,07	10,17	12,47	14,70	10,93	9,67	7,90	4,03	— 2,63
27.	— 11,00	7,00	7,93	5,17	8,83	11,47	16,43	14,10	10,97	8,70	6,10	0,50
28.	— 6,70	7,17	9,53	8,50	10,10	12,27	12,77	17,60	11,60	10,20	6,47	— 1,00
29.	— 3,23	4,57	11,40	6,87	12,80	11,47	13,33	17,90	11,07	10,33	7,67	— 3,03
30.	0,63		11,27	5,87	12,37	12,27	15,20	12,73	11,00	10,73	6,33	— 3,50
31.	3,70		12,73		12,93		14,63	11,17		8,47		— 5,47

Gütersloh 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 7,20	1,40	2,03	7,37	9,57	17,43	10,93	9,63	16,03	11,40	3,63	— 1,47
2.	— 8,47	0,90	4,37	9,13	14,23	18,43	10,77	10,93	13,50	8,10	6,33	— 1,40
3.	— 7,07	0,37	5,43	7,80	13,87	16,23	10,60	11,00	15,83	8,77	9,07	— 0,83
4.	— 6,40	3,00	4,63	5,20	14,00	18,27	11,57	9,57	15,17	11,80	8,17	2,00
5.	— 2,53	5,20	5,43	6,70	14,40	20,23	10,53	11,17	13,27	7,03	7,73	1,37
6.	— 4,97	4,40	5,20	8,53	11,77	16,60	13,13	12,20	13,77	6,93	5,83	1,13
7.	— 2,87	4,30	6,07	10,00	7,87	14,50	16,17	13,17	10,80	7,97	3,77	— 2,70
8.	— 4,07	3,40	2,60	9,67	7,73	12,60	19,33	14,60	8,03	8,20	9,40	— 1,27
9.	— 6,40	3,50	0,77	8,40	6,40	8,57	17,50	16,67	8,53	6,33	8,57	0,40
10.	— 2,57	4,83	0,07	7,57	6,50	9,30	12,90	14,03	11,00	4,67	7,47	— 1,70
11.	0,37	3,27	2,27	2,57	7,97	9,93	13,53	15,70	12,27	4,63	7,87	— 3,03
12.	— 7,03	3,27	3,20	2,73	10,60	10,47	13,60	16,57	12,27	4,00	6,00	— 6,10
13.	— 0,10	3,07	2,13	5,07	10,53	8,67	14,00	15,43	9,77	3,90	3,93	— 3,17
14.	5,00	3,97	0,27	7,40	12,17	9,67	14,10	12,80	9,97	3,93	7,13	— 0,13
15.	2,77	5,13	0,30	4,60	9,43	12,30	13,77	12,13	9,53	3,17	4,03	7,80
16.	2,43	5,33	2,87	3,93	11,93	12,13	13,93	13,80	10,93	4,57	3,87	5,83
17.	6,47	3,87	3,67	2,53	12,37	11,40	14,97	12,47	10,80	7,90	2,80	5,97
18.	5,03	4,97	4,00	1,43	10,27	10,80	13,63	9,47	9,03	9,30	— 1,90	5,63
19.	5,57	5,43	0,80	2,70	8,93	12,90	10,30	9,03	9,67	9,70	0,27	3,73
20.	6,33	4,13	0,43	4,13	9,07	10,17	10,97	9,43	8,90	10,63	1,73	1,33
21.	4,83	1,17	3,10	4,70	11,63	11,73	11,03	10,80	9,57	11,13	0,27	— 1,70
22.	4,43	6,03	3,23	3,83	14,03	10,87	12,17	13,23	9,70	8,20	— 0,70	— 1,83
23.	4,33	4,03	— 0,13	4,07	10,73	12,17	14,50	13,63	11,13	9,23	0,40	— 5,77
24.	6,30	3,83	— 1,50	6,73	11,17	13,27	12,80	13,87	10,83	10,03	2,97	— 4,43
25.	5,50	3,63	— 0,70	7,27	11,40	11,43	12,37	11,70	10,27	9,27	0,77	— 3,43
26.	4,60	4,83	1,83	10,63	13,37	13,80	12,17	12,77	9,87	10,20	— 5,07	0,93
27.	2,67	1,70	3,23	10,07	16,10	14,33	12,27	11,07	9,50	7,40	— 3,20	1,00
28.	2,10	3,27	4,00	8,83	18,50	11,80	13,17	10,63	8,90	8,50	— 4,90	— 1,47
29.	1,97		5,77	8,90	16,57	9,37	14,57	12,57	11,70	5,30	— 5,93	— 1,07
30.	1,47		7,27	9,23	11,40	11,97	13,47	13,30	12,37	5,70	— 4,70	— 3,23
31.	1,57		7,80		15,07		11,63	14,63		3,97		— 2,13

Mittlere Wärme.

Heiligenstadt 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 2,8	— 0,1	2,3	10,9	3,9	10,4	9,8	12,9	9,4	10,6	6,3	3,6
2.	— 2,3	0,0	2,4	11,9	4,8	10,2	8,8	12,3	9,5	11,0	5,9	3,9
3.	— 3,8	1,2	0,7	10,9	5,9	9,5	10,8	12,3	11,4	9,0	5,4	1,3
4.	— 4,8	0,7	— 0,2	10,7	7,4	11,5	12,9	10,4	10,6	8,9	3,7	2,7
5.	— 8,5	2,9	— 0,1	11,3	6,0	13,1	9,9	11,9	11,7	11,7	0,3	4,4
6.	— 9,9	3,4	— 0,5	9,0	6,3	13,4	12,5	13,3	14,1	11,5	3,3	5,6
7.	— 11,9	2,1	— 2,3	7,8	8,3	13,4	16,5	12,4	14,1	9,7	3,4	6,4
8.	— 10,6	3,2	— 1,8	7,6	10,1	12,4	15,8	14,9	14,8	9,4	1,5	7,8
9.	— 8,8	4,0	— 0,5	7,7	11,4	12,0	14,9	12,0	13,0	11,1	0,5	6,4
10.	— 7,4	3,3	2,4	6,9	13,1	14,6	12,5	10,7	13,4		— 0,6	6,5
11.	— 8,2	3,4	1,7	4,6	10,9	16,4	11,9	10,5	9,5		— 0,1	5,7
12.	— 5,8	2,1	1,7	4,6	10,6	16,4	11,9	9,8	7,4	6,7	— 1,1	3,8
13.	— 1,3	3,7	2,5	7,4	11,4	17,2	13,2	11,0	6,4	6,3	1,1	3,4
14.	— 4,3	4,6	4,2	2,9	12,1	12,4	14,7	11,0	7,0	5,5	2,1	0,5
15.	— 4,9	4,6	4,4	3,1	11,6	13,8	10,8	11,0	7,8	6,1	0,7	3,7
16.	— 6,3	3,4	3,4	3,9	13,9	15,6	10,7	13,2	6,5	6,4	1,7	6,9
17.	— 8,5	1,4	3,3	6,1	14,3	19,6	10,9	12,4	8,7	5,5	2,3	4,7
18.	— 7,4	— 0,6	4,5	8,6	12,9	15,9	11,2	11,7	8,2		4,1	2,1
19.	— 7,6	— 1,1	4,4	9,9	10,8	15,2	15,4	15,9	6,4	5,8	3,1	0,4
20.	— 8,3	0,3	6,0	11,3	9,4	13,3	16,1	14,5	5,9	5,7	2,0	— 6,8
21.	— 8,4	0,8	4,9	9,3	10,5	13,3	12,7	11,4	7,1	5,1	3,4	— 7,7
22.	— 7,4	2,1	4,1	7,5	11,0	13,0	14,6	11,0	8,2	5,1	3,3	— 5,4
23.	— 4,4	4,1	6,6	7,3	10,3	15,4	16,6	10,1	8,3	5,6	2,5	— 3,1
24.	— 5,0	4,6	6,1	7,9	11,4	13,6	15,5	9,0	9,1	8,0	3,5	— 6,6
25.	— 7,0	6,6	4,9	6,4	10,3	10,6	13,5	7,8	8,5	9,6	2,5	— 6,1
26.	— 12,7	6,0	5,2	6,6	9,7	11,2	16,3	9,6	9,8	7,6	3,2	— 3,5
27.	— 14,3	6,2	6,0	4,0	7,0	11,5	16,5	13,4	9,8	7,3	5,2	— 1,9
28.	— 9,8	5,5	7,6	6,9	7,0	12,2	14,0	17,0	11,2	9,3	5,3	— 2,4
29.	— 5,2	4,2	8,0	5,9	10,5	11,0	13,4	18,0	10,6	9,2	5,9	— 6,7
30.	— 2,0		10,3	3,5	11,7	11,9	14,2	13,4	9,8	9,8	5,3	— 7,0
31.	1,2		10,5		11,7		15,3	10,3		7,4		— 7,7

Heiligenstadt 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 10,7	0,4	2,8	5,2	7,4	17,7	9,2	9,8	13,4	11,0	3,6	— 3,2
2.	— 12,3	— 3,0	2,6	7,7	11,7	13,9	10,1	9,7	13,8	8,9	4,4	— 1,8
3.	— 9,3	— 4,5	4,6	7,7	10,3	15,3	11,2	9,4	14,2	8,4	5,6	— 2,2
4.	— 7,5	— 0,1	2,8	6,7	11,7	15,8	11,3	9,7	13,5	12,0	5,9	— 1,0
5.	— 4,6	2,9	4,4	7,0	11,3	19,6	8,8	9,5	12,7	8,8	7,4	— 1,4
6.	— 5,8	2,0	5,1	6,5	11,7	16,9	11,1	11,7	11,2	6,3	5,2	— 2,4
7.	— 2,7	2,5	6,5	6,8	8,7	13,2	15,0	11,7	10,0	7,9	3,3	— 4,6
8.	— 6,8	1,6	1,7	7,7	7,7	12,6	17,9	12,1	5,5	9,1	8,5	— 4,7
9.	— 10,3	2,4	— 0,7	7,0	6,4	9,0	18,3	15,5	6,5	5,1	7,8	— 2,2
10.	— 7,6	3,5	— 0,1	4,7	5,6	9,9	12,6	15,0	11,6	4,5	6,8	— 2,6
11.	0,2	3,0	0,5	2,5	5,7	7,6	12,9	14,6	13,7	3,5	5,6	— 5,2
12.	— 10,8	2,1	2,6	2,0	7,4	9,3	11,9	16,7	11,3	2,8	4,1	— 10,3
13.	— 4,5	1,8	2,1	3,4	8,5	8,5	12,2	15,6	9,3	1,9	3,6	— 6,8
14.	3,9	2,9	— 1,4	6,5	10,6	9,0	11,8	12,9	8,7	3,1	5,6	— 0,6
15.	1,9	4,1	— 2,7	1,7	9,3	10,1	12,1	13,0	10,1	2,1	3,9	6,1
16.	2,2	4,6	— 0,0	2,7	11,0	12,7	11,3	13,8	9,6	3,0	2,2	5,4
17.	5,7	2,5	3,1	2,5	11,9	12,7	13,2	11,1	9,1	6,0	1,3	5,9
18.	4,7	3,9	3,1	0,5	10,3	9,0	14,2	11,0	7,6	8,4	— 2,3	4,6
19.	4,8	4,9	— 1,5	1,3	9,0	13,3	11,4	7,9	8,8	7,9	— 1,9	3,5
20.	5,5	4,5	— 1,4	3,3	8,5	9,9	10,3	8,6	8,3	6,8	— 0,6	— 0,3
21.	4,3	0,1	1,6	3,2	9,1	12,6	10,0	10,1	8,4	8,3	— 0,8	— 2,1
22.	3,3	4,0	1,3	3,4	11,8	11,4	11,0	12,1	7,9	6,7	— 2,5	— 3,1
23.	2,9	2,6	— 1,5	3,1	8,8	11,6	13,5	12,2	10,0	7,8	— 2,5	— 8,0
24.	5,7	3,6	— 2,9	5,5	9,9	11,6	13,4	12,6	9,2	9,6	1,1	— 6,1
25.	4,9	4,4	— 1,3	5,8	12,2	10,1	12,0	11,8	9,1		— 0,8	— 4,0
26.	3,3	4,9	0,8	7,9	13,0	12,3	12,2	11,8	9,5		— 7,7	— 0,6
27.	1,6	0,9	2,3	10,7	14,0	13,5	11,2	12,1	7,4		— 5,8	— 0,1
28.	1,8	1,8	2,3	10,7	16,5	11,8	12,4	9,8	7,2		— 7,5	— 2,6
29.	0,9		3,9	8,3	17,2	8,5	14,0	10,3	9,8		— 9,5	— 3,1
30.	0,1		5,2	8,1	12,0	10,1	14,2	11,3	11,4	4,2	— 7,1	— 2,9
31.	0,4		5,7		13,3		10,9	12,4		2,1		— 3,0

Mittlere Wärme.

Hinrichshagen 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.		— 1,40		10,10	3,40	9,87	11,17	14,37	9,67	10,73	4,03	3,03
2.		— 3,97	2,13	8,57	5,13	8,90	9,77	11,80	9,87	9,10	4,40	3,07
3.		— 0,70	— 0,43	11,70	5,57	10,77	10,06	11,63	10,87	9,03	5,53	2,00
4.		0,80	0,07	10,63	5,30	10,27	10,08	11,00	11,53	8,77	3,00	1,40
5.		2,53	— 1,00	6,63	4,40	13,53	11,20	12,23	12,30	10,17	0,57	2,53
6.		0,53	— 1,53	7,00	6,50	13,80	11,07	12,27	13,00	12,37	2,90	4,50
7.		— 2,30	— 1,70	5,10	9,20	12,80	14,23	11,50	12,77	12,33	3,70	4,80
8.		— 3,87	— 2,00	6,57	11,60	11,93	15,03	12,50	14,37	9,87	2,43	8,03
9.		— 1,37	— 0,60	7,20	12,00	12,03	12,87	11,20	12,63	10,03	— 0,43	7,43
10.		2,33	0,20	6,60	10,33	13,20	13,17	11,13	12,60	8,53	— 0,97	6,40
11.		1,77	1,50	4,57	10,74	15,93	10,09	11,60	10,73	7,23	— 0,20	6,43
12.		0,53	2,60	4,73	11,40	17,70	10,07	12,43	6,80	7,37	— 0,43	5,63
13.		3,27	4,43	6,50	11,83	17,73	13,40	11,37	6,83	7,01	1,73	5,10
14.		4,40	5,70	4,47	11,60	12,03	13,37	8,93	6,87	5,63	1,23	4,77
15.		3,77	6,90	4,00	9,73	14,00	9,67	8,60	6,37	5,73	— 0,20	2,93
16.		1,97	5,30	2,57	13,73	14,70	12,20	10,33	9,07	6,93	0,73	4,73
17.		1,10	4,57	4,73	15,50	17,97	10,87	11,33	7,33	6,97	0,53	2,37
18.		— 1,57	5,30	7,80	15,48	18,50	10,67	12,03	8,23	5,20	3,70	— 0,57
19.		— 2,27	4,13	10,08	9,70	15,50	14,13	13,27	6,70	4,87	1,07	— 2,97
20.		— 0,03	4,50	11,10	8,67	14,67	17,83	15,93	4,77	3,93	0,33	— 5,33
21.		— 0,37	5,30	12,70	9,13	13,60	12,15	11,90	5,50	3,13	3,53	— 5,40
22.		0,27	3,43	8,23	10,53	13,03	13,63	11,47	6,67	4,34	2,50	— 2,47
23.		3,20	4,77	8,07	9,90	11,53	16,13	11,13	7,90	6,27	0,53	— 1,57
24.		1,93	6,87	3,23	10,27	11,53	17,53	9,90	7,63	6,87	1,03	— 2,67
25.		4,47	6,10	3,73	10,07	11,57	12,47	8,73	10,00	8,07	1,97	— 1,90
26.		4,33	3,07	6,43	7,90	9,53	13,60	9,43	10,00	7,03	1,73	— 0,47
27.		5,97	5,13	4,57	6,80	10,23	16,70	13,20	11,23	6,20	3,90	— 3,01
28.		4,63	4,87	4,87	7,80	12,00	13,27	17,37	11,30	9,00	5,30	— 4,67
29.		3,67	4,27	6,97	9,00	11,50	11,30	16,80	11,57	8,27	6,67	— 5,27
30.			7,10	4,90	9,33	11,37	12,33	15,17	9,57	8,83	6,01	— 6,00
31.	— 1,60		8,67		10,60		15,27	11,87		6,87		— 5,17

Hinrichshagen 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 10,47	— 0,13	2,03	3,03	9,07	16,00	8,77	10,13	11,46	9,63	3,90	0,20
2.	— 6,57	— 2,20	2,73	5,57	10,83	15,63	9,50	10,43	12,40	5,90	3,00	— 0,63
3.	— 9,10	— 1,43	4,43	4,20	10,50	13,17	10,53	9,90	13,20	6,43	5,17	— 3,40
4.	— 7,10	0,67	4,93	6,37	9,17	12,87	10,90	10,37	11,83	11,57	4,83	— 5,60
5.	— 7,10	0,56	6,10	5,07	9,77	17,43	9,43	10,07	11,46	7,93	7,80	— 6,27
6.	— 3,23	— 0,73	3,90	3,70	4,70	15,40	9,80	10,77	10,13	5,20	5,10	— 5,47
7.	— 8,97	1,43	4,57	4,83	4,63	10,67	14,30	12,00	7,90	5,80	2,87	— 3,40
8.	— 10,30	1,70	0,80	6,33	6,43	10,63	17,07	11,00	8,00	9,00	5,02	— 4,43
9.	— 11,87	2,03	— 0,03	5,20	6,57	7,73	17,47	13,83	8,63	4,20	8,37	— 4,77
10.	— 14,10	2,77	— 1,67	3,70	5,03	7,37	11,47	13,70	10,00	4,43	7,30	— 5,87
11.	— 10,47	1,90	2,47	3,30	5,97	8,67	11,03	13,17	13,37	3,93	6,87	— 10,93
12.	— 7,80	2,47	2,23	1,70	6,30	8,93	11,80	15,80	11,60	4,63	6,13	— 11,27
13.	— 6,33	0,73	— 0,50	3,47	7,87	8,67	11,37	14,57	10,43	3,43	5,10	— 8,73
14.	1,80	2,00	— 2,63	5,87	9,43	7,20	10,23	13,00	9,23	2,60	5,90	— 3,20
15.	1,77	4,40	— 3,37	0,57	9,10	9,40	11,37	12,10	8,77	1,07	3,87	2,17
16.	1,87	4,90	— 0,01	1,73	9,73	12,80	10,30	13,47	7,07	1,10	1,87	2,70
17.	3,03	3,57	1,10	2,50	11,60	12,37	12,20	12,13	9,17	2,33	1,60	3,97
18.	2,90	3,57	0,10	— 0,03	11,53	9,00	11,87	10,57	8,77	5,80	1,37	3,30
19.	4,27	4,53	— 2,73	1,90	9,87	12,10	12,00	8,30	7,90	3,57	0,10	1,27
20.	1,87	2,40	— 0,07	2,43	6,90	9,00	11,33	8,57	9,20	4,53	0,57	— 1,43
21.	0,50	0,06	0,87	2,80	8,07	11,00	10,87	10,23	9,90	4,20	0,10	— 1,47
22.	3,27	1,07	0,07	1,07	9,73	9,60	10,63	12,13	8,70	6,13	— 0,57	— 4,23
23.	1,30	0,87	— 0,87	1,87	12,90	8,30	12,07	12,37	9,40	7,63	— 2,07	— 7,40
24.	3,43	2,27	— 2,57	3,67	11,13	10,20	12,90	11,43	8,90	10,23	— 2,60	— 3,87
25.	4,77	1,67	— 00,7	5,47	12,63	9,70	12,10	12,13	10,13	9,93	— 4,47	— 3,10
26.	3,73	3,47	0,53	7,40	13,30	12,37	12,40	11,83	8,53	9,30	— 8,03	0,77
27.	1,57	0,43	0,60	10,77	15,10	12,63	10,67	10,83	7,73	7,50	— 3,50	0,33
28.	0,31	1,80	1,40	11,23	16,00	9,73	11,60	10,07	4,53	5,07	— 6,40	— 1,00
29.	0,33		0,60	9,83	16,63	8,67	13,30	9,98	6,70	4,90	— 6,00	— 5,10
30.	— 3,10		4,00	3,83	12,73	9,53	14,03	10,03	11,00	4,70	— 0,30	— 1,20
31.	— 1,80		4,23		12,30		11,37	10,53		2,40		— 2,50

Mittlere Wärme.

Königsberg 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 7,54	— 2,57	2,25	6,59	5,57	12,37	13,07	13,47	11,50	8,63	6,97	3,87
2.	— 8,30	— 3,09	3,07	5,13	5,55	11,28	11,93	13,50	10,67	8,63	4,37	2,40
3.	— 12,82	— 3,74	2,46	5,60	5,68	11,43	10,70	12,17	9,83	8,50	5,57	2,20
4.	— 14,81	0,58	0,13	8,96	4,65	12,83	12,80	14,30	11,50	7,17	5,40	1,17
5.	— 15,16	0,57	— 0,47	6,10	4,60	13,47	11,57	11,67	10,97	8,10	3,03	0,77
6.	— 12,26	— 2,42	— 0,24	5,39	5,63	14,65	11,50	12,83	10,33	10,77	1,70	1,67
7.	— 11,40	— 3,75	0,29	6,27	7,68	12,78	12,37	12,17	11,67	10,87	3,77	3,60
8.	— 12,37	— 6,29	— 0,61	10,59	9,57	14,32	14,77	12,07	12,10	9,27	2,80	4,07
9.	— 11,38	— 8,72	— 1,35	9,04	10,40	14,27	13,07	13,33	11,87	9,67	1,43	5,73
10.	— 8,80	— 0,95	— 1,23	9,16	10,10	13,12	12,80	10,50	12,60	9,37	0,20	5,50
11.	— 11,97	0,19	0,00	7,85	9,03	15,27	12,60	11,17	15,47	8,47	0,33	5,07
12.	— 7,85	0,68	2,17	4,28	9,30	17,43	11,80	10,77	9,70	8,37	1,90	5,53
13.	— 8,43	0,52	4,19	6,17	9,10	18,85	12,23	11,03	7,80	5,63	1,30	5,23
14.	— 8,62	3,26	3,71	8,52	10,13	14,53	13,82	10,77	7,87	3,67	— 0,23	4,63
15.	— 8,47	3,47	4,71	4,53	7,37	13,40	12,73	10,12	7,77	5,13	— 1,60	3,97
16.	— 9,28	2,65	4,05	3,62	8,13	13,53	12,58	9,77	7,70	5,70	— 1,40	3,50
17.	— 12,34	1,21	4,23	2,79	13,73	18,10	11,93	10,37	5,13	8,00	— 2,30	3,83
18.	— 10,42	— 0,95	4,13	7,83	14,80	21,00	11,57	11,73	7,00	6,30	1,70	— 0,23
19.	— 8,21	— 0,53	5,03	8,03	15,63	14,67	12,00	11,93	8,27	4,07	2,13	— 7,30
20.	— 8,83	— 1,17	3,29	10,03	16,22	15,30	15,97	14,92	7,20	1,83	— 1,10	— 8,87
21.	— 9,49	0,26	5,69	12,25	14,90	14,23	14,90	12,53	8,57	0,43	2,53	— 2,97
22.	— 5,19	— 0,17	5,60	11,77	11,58	13,93	12,47	12,40	7,67	3,27	2,40	— 3,23
23.	— 6,53	0,73	5,03	10,24	10,37	8,77	13,23	11,80	8,03	5,43	0,63	0,20
24.	— 7,23	1,64	4,55	7,88	11,13	10,43	18,23	11,00	7,97	5,90	1,83	0,90
25.	— 12,92	2,11	2,87	10,22	9,03	11,90	13,37	10,53	10,53	8,40	2,07	0,77
26.	— 14,57	3,71	0,95	7,57	8,18	9,63	13,67	9,53	10,57	8,07	1,93	— 0,67
27.	— 15,70	3,51	1,61	5,30	8,23	12,57	17,00	12,07	11,27	5,67	1,90	— 1,40
28.	— 15,84	2,27	1,99	3,98	6,90	13,13	15,20	13,13	10,20	6,97	4,00	— 2,53
29.	— 13,34	2,87	2,67	6,39	7,55	11,53	12,93	17,43	9,03	7,80	5,50	— 3,47
30.	— 9,08		3,93	6,80	8,73	12,17	11,93	15,50	10,30	7,20	6,07	— 1,97
31.	— 5,33		4,51		10,43		13,92	12,63		7,03		— 7,87

Königsberg 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 10,03	— 3,33	2,13	2,07	10,77	12,63	9,47	11,77	12,07	10,53	4,80	0,17
2.	— 12,20	— 4,17	1,87	2,67	10,23	13,30	11,60	10,83	12,73	8,60	7,00	— 0,87
3.	— 7,53	— 3,87	1,80	3,20	9,43	11,67	11,53	11,90	11,63	7,17	6,97	— 4,70
4.	— 7,90	— 0,40	1,87	1,57	6,70	11,57	12,97	11,57	11,27	11,93	6,17	— 5,40
5.	— 5,63	0,87	3,00	0,67	7,50	13,50	10,40	12,20	9,47	10,83	8,27	— 5,00
6.	— 4,40	— 0,80	2,90	0,77	5,77	16,33	10,03	13,17	10,23	6,87	6,07	— 2,43
7.	— 7,73	0,33	3,90	0,03	4,60	10,10	11,73	12,50	9,10	6,27	4,57	— 3,43
8.	— 10,80	1,20	2,03	1,90	7,23	10,37	15,50	12,23	7,50	6,53	5,10	— 5,57
9.	— 14,93	0,90	— 0,73	2,37	7,03	9,40	15,40	11,83	8,70	7,20	6,37	— 7,50
10.	— 17,23	1,53	— 3,47	1,87	7,60	9,20	11,77	14,00	9,60	4,50	7,87	— 8,83
11.	— 14,97	2,03	0,53	2,57	9,33	9,17	11,87	13,70	11,03	3,47	3,03	— 10,43
12.	— 4,87	0,90	1,40	3,27	7,80	8,27	11,40	12,53	12,73	3,23	5,33	— 10,67
13.	— 4,37	0,77	— 0,53	0,77	4,73	8,83	11,47	13,83	11,93	2,20	5,63	— 9,08
14.	— 2,30	1,90	— 3,00	4,10	3,43	8,50	11,93	13,47	9,97	1,73	5,20	— 6,67
15.	1,37	1,40	— 4,00	1,73	4,70	8,67	11,43	12,00	10,23	1,77	4,47	— 0,03
16.	1,80	2,07	— 2,33	0,57	6,37	12,40	12,33	12,30	9,27	2,63	3,20	1,73
17.	1,67	0,57	— 1,77	2,63	10,97	14,23	11,20	14,13	10,00	1,07	3,53	2,13
18.	2,20	2,10	— 4,33	4,20	10,93	10,33	11,67	11,63	9,60	1,80	3,07	1,87
19.	3,43	1,73	— 3,93	2,80	8,87	11,17	11,83	10,77	10,07	3,07	3,00	— 0,13
20.	1,97	2,27	— 0,30	3,20	7,37	11,17	13,03	10,70	10,23	5,27	0,57	— 2,70
21.	— 0,23	0,40	— 1,57	3,47	10,23	9,17	11,37	10,63	7,33	4,17	0,47	— 7,03
22.	2,63	— 0,47	— 3,43	6,53	12,40	9,13	11,40	10,70	7,97	5,57	0,10	— 9,17
23.	1,83	— 0,57	— 3,03	2,27	14,30	6,93	11,73	12,10	8,03	6,70	— 0,63	— 7,00
24.	1,10	0,67	— 2,33	4,27	14,33	9,40	14,33	13,13	8,17	7,53	0,33	— 3,80
25.	1,37	1,23	— 1,14	6,33	13,93	9,43	17,07	13,10	9,27	7,33	— 9,47	— 3,40
26.	2,53	0,97	0,17	6,80	15,23	10,50	13,50	11,90	10,13	9,67	— 10,40	— 0,33
27.	0,93	1,30	— 0,43	9,73	14,77	11,10	14,30	11,67	5,70	9,53	— 9,40	0,33
28.	— 1,27	— 0,57	— 0,30	9,53	15,67	11,43	11,80	11,30	2,53	7,87	— 4,67	— 2,87
29.	— 3,47		1,47	8,73	16,13	7,87	12,37	9,70	4,30	6,13	— 2,53	— 5,47
30.	— 6,80		1,20	9,70	16,80	8,37	14,20	10,33	9,43	5,17	— 0,27	— 5,47
31.	— 8,43		1,20		11,43		14,70	11,10		2,43		— 3,33

Mittlere Wärme.

Memel 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 8,8	— 1,5	2,5	4,0	4,7	8,7	12,8	15,3	11,4	8,4	7,1	3,9
2.	— 9,3	— 1,1	2,9	3,0	5,2	9,9	12,2	14,1	10,3	8,2	5,6	3,4
3.	— 13,0	— 1,0	1,9	2,7	4,5	10,7	11,8	12,9	10,6	8,3	5,2	2,8
4.	— 12,6	0,7	0,3	4,7	3,7	9,0	12,8	13,8	11,8	7,3	5,3	3,3
5.	— 13,8	0,6	0,1	3,3	2,3	10,7	12,3	12,8	11,4	7,1	4,4	0,7
6.	— 10,9	— 2,6	0,2	3,6	4,3	12,7	12,2	13,9	10,5	10,3	2,6	1,4
7.	— 11,1	— 3,9	1,3	4,4	6,0	10,2	12,6	13,0	11,0	10,9	4,2	2,8
8.	— 12,8	— 8,0	— 0,8	10,0	6,5	13,6	14,2	13,1	12,9	9,3	3,7	4,3
9.	— 12,2	— 9,8	— 0,9	6,1	8,3	13,9	13,6	12,4	11,7	8,1	3,2	4,5
10.	— 8,1	— 2,3	— 1,7	5,2	9,2	10,9	13,5	13,5	12,7	8,9	1,4	3,2
11.	— 10,7	— 0,3	— 0,5	7,3	7,5	14,3	12,2	12,0	14,7	8,9	3,9	3,7
12.	— 8,2	0,5	1,4	3,5	7,8	15,8	11,1	12,1	10,0	8,1	1,5	5,3
13.	— 8,5	0,4	3,1	6,4	7,5	17,0	12,5	12,2	8,3	5,6	3,3	4,8
14.	— 8,5	1,4	3,7	8,2	7,8	13,6	13,9	11,6	8,9	3,7	— 0,3	4,7
15.	— 7,8	1,6	4,3	5,8	6,1	11,1	13,4	10,6	7,9	4,3	— 1,6	3,6
16.	— 9,0	1,4	3,5	3,6	8,1	12,2	13,6	11,5	7,0	4,0	— 1,1	3,5
17.	— 11,3	0,4	3,9	4,2	14,3	15,7	13,0	9,6	6,1	6,9	— 1,3	3,8
18.	— 10,6	— 1,5	3,0	7,1	15,2	17,4	12,5	11,2	6,6	7,5	3,3	— 2,2
19.	— 8,3	— 0,5	4,5	7,8	15,7	14,4	12,8	11,4	7,6	3,2	2,4	— 7,3
20.	— 8,4	— 0,7	2,8	10,5	15,9	13,7	14,2	13,0	7,2	0,2	2,2	— 8,5
21.	— 10,6	— 0,2	6,4	11,7	16,8	13,2	13,5	13,7	8,1	0,2	3,8	— 2,1
22.	— 5,9	0,3	6,5	12,4	10,3	11,6	12,0	12,3	7,6	1,9	4,1	— 2,0
23.	— 6,8	0,1	6,6	11,6	9,5	9,3	12,6	12,0	9,4	6,0	0,9	0,7
24.	— 7,2	0,8	3,9	8,7	9,1	10,8	15,3	12,2	10,2	6,7	1,2	1,9
25.	— 11,3	1,0	2,6	9,9	6,8	10,2	13,6	10,6	10,8	7,8	2,8	0,7
26.	— 11,2	1,7	0,5	8,2	7,3	10,5	13,7	10,9	9,7	8,5	1,9	— 1,0
27.	— 13,0	3,1	1,3	5,5	7,2	10,9	16,2	11,7	10,8	6,3	1,8	— 1,1
28.	— 13,9	1,4	1,8	4,3	6,9	11,8	14,4	12,9	9,7	6,0	5,0	— 2,2
29.	— 13,2	1,3	1,9	5,9	7,0	12,1	12,9	14,7	9,1	7,3	5,5	— 3,0
30.	— 10,4		3,7	5,5	7,8	12,0	12,2	14,3	9,4	6,6	4,9	— 1,2
31.	— 6,3		4,0		7,2		12,5	12,1		7,0		— 8,2

Memel 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 9,8	— 5,3	1,2	1,8	10,2	11,5	9,5	12,3	12,0	9,8	4,4	— 0,3
2.	— 12,2	— 4,2	2,1	2,1	9,9	11,8	10,9	11,9	11,9	9,7	5,7	— 2,0
3.	— 1,9	— 1,5	1,0	1,9	9,1	11,8	10,5	11,5	10,4	8,2	6,7	— 6,2
4.	— 7,5	1,3	1,5	0,5	7,9	11,5	11,3	11,8	11,0	9,5	6,1	— 6,6
5.	— 3,0	0,9	2,5	— 0,3	5,3	12,3	10,3	13,7	9,7	10,7	8,1	— 5,0
6.	— 5,6	0,0	2,6	0,4	5,2	13,4	9,2	13,5	10,3	8,0	6,9	— 2,8
7.	— 9,5	1,4	3,1	0,5	3,6	10,9	10,8	13,9	9,2	6,3	5,4	— 3,9
8.	— 10,7	1,7	1,9	1,3	5,8	10,3	13,3	12,6	7,5	5,5	5,5	— 5,8
9.	— 16,6	1,7	— 0,3	1,8	8,0	8,7	14,2	12,1	9,7	6,4	7,0	— 7,6
10.	— 16,8	1,3	— 2,5	2,2	8,0	8,9	11,6	13,7	10,7	4,3	7,1	— 8,6
11.	— 12,1	1,8	1,1	1,5	9,5	9,4	10,5	13,6	10,0	2,9	2,3	— 10,1
12.	— 3,4	1,1	1,8	1,9	7,7	8,4	10,8	13,2	12,3	2,5	5,4	— 10,8
13.	— 3,0	0,9	— 1,1	1,2	4,2	9,8	10,0	13,4	10,7	2,0	6,7	— 4,8
14.	— 3,6	1,6	— 3,9	2,0	4,1	9,1	11,4	13,7	10,2	2,1	6,7	— 3,0
15.	0,6	1,6	— 4,6	0,5	5,1	8,5	11,6	13,5	11,2	5,5	4,5	0,2
16.	1,7	1,4	— 3,2	0,7	5,7	10,7	11,9	12,8	9,4	5,4	3,2	2,6
17.	1,5	1,1	— 2,3	2,8	10,3	11,2	12,2	13,4	10,0	2,0	3,9	2,6
18.	2,2	1,7	— 4,1	2,2	11,8	8,8	12,0	12,5	8,9	2,8	2,7	1,5
19.	3,2	2,0	— 4,0	2,6	8,7	9,7	11,8	11,1	9,6	3,7	3,4	— 0,8
20.	1,6	1,9	0,3	2,9	7,5	9,7	12,9	10,8	9,9	5,2	3,2	3,1
21.	1,3	0,4	— 2,4	2,6	10,9	8,9	12,1	10,6	7,5	3,9	0,8	— 7,1
22.	3,0	0,2	— 3,1	4,4	11,3	8,3	12,2	10,6	8,7	5,2	— 0,2	— 7,5
23.	2,3	— 0,6	— 4,4	1,3	13,9	8,5	10,9	12,4	8,7	6,8	0,6	— 1,5
24.	1,5	1,0	— 3,2	2,6	14,1	9,0	14,2	13,3	8,4	8,1	— 0,1	— 3,0
25.	1,4	1,5	— 2,1	3,5	13,5	10,1	16,4	13,6	9,2	6,4	— 10,3	— 3,8
26.	2,9	1,1	— 1,5	6,2	14,0	10,2	13,1	12,9	9,3	8,4	— 10,7	1,1
27.	0,6	— 1,4	— 2,5	8,8	13,9	10,2	14,2	12,9	5,1	8,7	— 9,8	0,3
28.	— 1,5	— 2,2	— 2,6	9,4	14,6	10,8	12,7	12,5	4,9	7,9	— 5,3	— 3,4
29.	— 3,9		0,7	8,8	14,3	9,1	12,7	11,4	5,4	6,4	— 2,4	— 4,0
30.	— 6,6		1,4	9,5	15,1	9,1	14,0	10,4	8,7	5,5	0,0	— 5,8
31.	— 8,3		1,6		12,1			11,0		3,9		— 3,5

Mittlere Wärme.

Neisse 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3,60	0,27	4,87	9,03	6,40	13,17	15,37	17,50	14,80	10,93	7,33	4,10
2.	— 3,12	— 0,70	4,93	10,60	5,13	12,67	10,33	15,77	10,23	9,63	6,17	4,20
3.	— 4,26	— 1,20	4,70	11,00	6,60	14,17	10,93	14,83	12,43	8,93	7,33	3,17
4.	— 6,93	0,20	2,47	12,13	6,27	13,17	12,70	15,77	12,07	9,00	6,97	0,57
5.	— 12,60	2,53	3,10	12,20	4,00	14,70	13,10	13,17	11,50	8,00	1,93	2,00
6.	— 15,03	2,63	— 0,80	12,07	5,67	18,20	12,87	14,07	12,33	11,67	2,73	3,07
7.	— 18,00	— 0,43	— 1,50	12,27	6,87	15,83	14,23	14,50	13,30	11,07	5,90	6,07
8.	— 10,70	— 1,40	— 1,33	12,77	9,27	14,33	16,63	16,10	14,33	10,20	4,13	8,00
9.	— 6,93	— 2,63	— 0,48	10,30	11,33	13,20	15,73	17,20	14,80	11,60	1,53	7,80
10.	— 7,30	3,73	1,77	10,47	11,70	13,87	14,37	14,33	15,10	10,13	0,60	6,63
11.	— 6,60	4,93	4,13	8,23	12,27	15,33	12,67	12,13	15,13	8,30	0,60	7,40
12.	— 7,03	3,60	4,27	7,13	10,80	16,80	12,63	12,80	9,93	7,47	— 0,13	6,00
13.	— 2,73	3,20	7,20	8,30	12,23	18,83	15,30	11,60	7,73	6,77	0,00	3,83
14.	— 7,93	2,87	6,97	8,00	12,47	13,27	15,23	12,93	8,57	7,60	2,37	3,20
15.	— 7,87	4,17	7,67	4,30	13,33	13,17	13,23	11,67	8,13	7,17	0,57	2,40
16.	— 7,67	5,67	7,07	4,33	13,20	17,68	12,37	12,10	8,33	8,53	— 0,43	4,33
17.	— 9,37	2,17	6,33	5,93	14,70	18,87	12,07	14,13	7,57	7,90	0,93	8,47
18.	— 13,20	0,23	7,00	8,47	14,87	21,30	12,47	14,33	7,67	6,47	3,00	0,47
19.	— 11,13	— 0,73	6,80	10,10	12,60	19,20	13,93	15,10	7,57	12,57	4,13	— 1,67
20.	— 8,13	— 0,63	7,40	12,10	11,40	16,60	16,80	16,20	5,83	7,87	0,83	— 8,43
21.	— 7,50	1,57	7,77	11,93	9,47	14,33	15,87	14,60	6,03	8,53	2,00	— 9,80
22.	— 4,83	1,50	4,77	9,97	9,93	15,23	16,07	16,00	6,73	10,27	1,33	— 5,07
23.	— 4,90	3,57	4,93	8,57	10,40	14,27	17,20	15,00	6,27	5,93	4,00	— 3,53
24.	— 5,47	4,80	7,27	10,00	10,20	14,20	19,37	9,83	8,40	6,73	5,77	— 7,23
25.	— 8,40	6,93	5,60	9,20	10,80	13,67	14,67	11,20	11,77	8,23	3,63	— 6,03
26.	— 17,70	6,73	4,07	9,47	10,33	12,53	15,00	10,37	11,90	9,27	1,00	— 1,87
27.	— 18,37	7,60	4,83	6,97	7,87	12,03	17,47	10,80	11,53	9,40	3,87	— 5,20
28.	— 13,87	7,73	4,33	6,20	7,47	12,93	17,67	15,57	12,33	8,90	5,40	— 7,27
29.	— 11,90	5,97	5,43	10,47	9,00	13,33	15,60	16,03	12,83	8,90	5,67	— 8,07
30.	— 5,93		6,43	9,93	10,60	13,70	14,30	14,93	11,70	9,17	6,73	— 7,97
31.	— 0,93		8,80		12,47		16,23	15,13		9,37		— 6,00

Neisse 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 12,20	0,13	2,90	6,53	11,77	15,27	11,20	11,43	10,47	13,47	6,67	— 1,20
2.	— 9,87	— 1,07	3,50	8,20	10,73	18,07	11,43	11,10	11,57	12,00	7,03	— 3,77
3.	— 12,00	— 4,70	3,13	6,73	11,70	16,67	12,20	10,53	12,57	10,67	4,40	— 8,33
4.	— 6,07	— 2,80	4,93	5,73	11,80	15,00	16,50	10,50	11,80	14,80	6,43	— 10,47
5.	— 5,10	1,67	6,00	6,00	12,13	16,43	12,33	11,83	11,87	11,83	7,27	— 6,73
6.	— 3,60	— 1,60	5,17	4,97	10,73	17,73	11,87	12,60	11,40	8,00	8,20	— 6,73
7.	— 4,00	— 0,93	8,33	5,63	10,67	14,93	12,97	12,27	11,73	9,13	5,20	— 6,73
8.	— 7,00	1,60	5,00	5,47	11,47	15,00	14,87	14,00	8,87	10,53	6,53	— 5,50
9.	— 13,03	1,00	1,20	5,97	11,57	10,67	17,13	13,80	8,80	6,47	9,93	— 4,33
10.	— 14,40	2,20	— 0,90	7,50	9,33	10,67	15,83	15,47	10,23	4,93	8,83	— 7,73
11.	— 9,80	2,13	1,33	9,33	8,43	14,63	13,93	15,67	12,60	5,60	7,40	— 11,00
12.	— 11,93	0,40	2,47	5,90	8,03	11,13	12,30	16,33	14,50	6,43	7,97	— 12,87
13.	— 8,27	0,67	1,33	6,10	7,90	11,67	10,67	18,00	10,50	2,60	7,40	— 11,30
14.	0,70	1,60	— 2,93	7,83	9,33	10,80	9,60	15,37	10,77	3,00	5,00	— 7,57
15.	1,77	3,67	— 3,80	6,23	9,80	11,67	11,80	14,93	9,93	1,43	4,73	4,40
16.	1,80	5,00	— 2,87	2,73	10,00	17,33	11,13	15,17	9,70	3,13	2,07	3,13
17.	3,40	3,20	— 0,07	4,07	11,33	17,60	11,67	16,83	9,40	6,27	2,70	5,10
18.	4,07	5,07	— 0,97	4,73	11,73	12,07	15,27	13,23	7,87	5,80	1,40	4,53
19.	4,20	5,63	— 5,13	1,10	10,63	11,80	13,60	11,57	8,33	5,20	0,93	4,53
20.	4,73	4,87	— 2,37	2,77	9,10	13,90	14,20	9,93	7,27	4,13	0,70	— 1,23
21.	4,37	2,60	0,20	4,00	8,23	12,83	12,87	11,10	10,07	3,53	0,33	— 2,53
22.	3,67	0,40	— 0,60	3,77	10,43	12,60	12,33	11,87	10,47	5,27	0,60	— 3,93
23.	3,27	2,27	— 1,17	4,47	10,73	11,27	13,63	10,47	7,90	6,53	— 0,93	— 6,70
24.	4,00	2,73	— 1,07	6,50	11,33	13,47	15,00	10,67	9,37	7,87	— 0,67	— 7,30
25.	4,80	4,67	1,00	7,13	13,43	11,20	16,70	12,93	10,83	7,67	— 2,13	— 4,53
26.	4,50	6,80	0,87	9,03	14,00	11,47	14,53	12,87	10,86	8,10	— 9,67	— 1,43
27.	2,77	3,60	1,63	9,67	14,13	11,80	12,07	13,53	9,43	8,50	— 6,67	— 0,13
28.	2,47	2,37	1,50	10,40	14,13	13,23	12,47	12,97	6,80	6,53	— 3,83	— 2,90
29.	1,37		2,40	9,57	15,07	10,67	13,60	11,00	6,47	5,17	— 4,07	— 3,40
30.	— 2,53		5,80	7,20	17,10	9,80	15,73	10,33	10,47	4,47	— 1,33	— 3,73
31.	— 4,27		7,93		15,40		16,03	10,33		4,20		— 2,93

Mittlere Wärme.

Paderborn 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 1,95	0,10	3,73	12,00	5,07	10,93	10,50	13,23	10,27	11,43	6,57	4,12
2.	— 2,37	0,37	3,73	12,73	7,10	9,60	8,77	12,13	9,57	11,03	6,73	4,33
3.	— 1,62	1,67	1,27	13,63	8,40	10,47	11,03	12,83	10,47	10,47	6,52	1,95
4.	— 3,30	2,25	0,00	11,93	8,73		11,43	10,30	10,87	10,90	3,17	4,67
5.	— 5,00	5,27	0,30	10,87	7,87	13,90	11,27	12,73	13,60	12,90	0,38	5,07
6.	— 6,13	4,10	0,43	9,17	8,20	12,97	13,63	12,73	15,70	13,07	4,97	6,28
7.	— 8,17	2,87	— 1,43	7,10	10,40	13,13	17,90	12,10	14,47	12,20	3,80	7,57
8.	— 8,22	3,20	— 0,93	8,23	11,67	12,47	14,50	14,63	14,13	12,05	2,33	9,28
9.	— 8,10	4,70	1,07	9,00	13,10	11,97	12,77	11,83	12,37	11,30	1,45	9,00
10.	— 5,77	4,17	2,87	7,30	13,60	15,27	11,87	10,97	13,70	8,37	— 0,15	7,70
11.	— 6,80	4,20	2,47	4,30	10,70	16,17	13,30	11,80	9,63	6,83	0,38	7,63
12.	— 6,63	2,63	2,47	6,50	12,10	16,43	12,30	9,73	7,78	7,43	0,08	6,43
13.	— 0,40	4,20	3,70	8,30	13,57	15,80	13,60	10,63	8,10	6,60	1,37	6,52
14.	— 2,62	4,70	4,30	3,53	13,30	12,17	15,13	10,77	7,40	6,48	3,28	2,07
15.	— 4,83	5,63	2,87	4,17	13,67	14,73	11,67	10,23	7,83	6,67	1,00	5,00
16.	— 6,33	5,13	2,93	4,73	15,17	16,80	11,17	13,53	8,20	7,00	2,37	8,83
17.	— 7,13	2,07	3,77	7,80	15,30	18,40	11,00	13,47	8,97	5,80	4,08	4,63
18.	— 6,13	0,18	4,50	8,80	10,83	17,43	11,13	12,40	8,80	4,90	5,50	3,63
19.	— 6,23	0,37	4,20	9,97	10,23	15,63	15,30	15,63	7,47	5,93	2,75	1,60
20.	— 7,07	1,30	6,40	12,67	10,93	13,07	17,00	12,20	7,33	7,33	3,13	— 4,27
21.	— 7,15	1,67	4,90	10,70	11,30	12,90	12,83	11,23	8,40	7,20	5,35	— 5,53
22.	— 6,00	3,27	4,60	8,40	10,20	13,47	15,10	10,93	10,13	5,48	4,40	— 3,93
23.	— 3,55	4,13	6,93	7,87	10,17	14,83	17,23	11,00	9,70	6,72	4,32	— 2,00
24.	— 3,20	5,37	6,37	7,50	10,83	13,50	14,90	10,47	9,67	9,00	5,18	— 4,13
25.	— 5,23	7,50	5,57	5,43	10,67	10,93	13,13	8,27	9,77	10,23	3,30	— 2,57
26.	— 7,98	6,77	5,33	5,60	9,87	11,50	14,67	10,73	9,70	8,07	4,63	— 3,07
27.	— 10,23	6,67	7,27	4,23	8,33	10,83	15,97	13,47	11,50	8,70	6,10	— 0,20
28.	— 7,50	6,67	9,23	8,23	8,53	12,40	12,73	17,63	11,33	9,83	6,20	0,30
29.	— 3,13	4,43	9,83	6,80	12,07	11,23	13,60	18,37	10,83	10,07	7,37	— 3,93
30.	— 0,13		10,63	5,03	11,87	11,57	14,70	13,53	10,90	10,13	6,28	— 4,27
31.	2,73		11,97		11,63		15,47	11,27		8,22		— 6,07

Paderborn 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 7,70	1,42	1,77	6,72	9,08	17,90	10,38	9,35	14,95	11,07	4,22	— 1,63
2.	— 9,40	0,40	3,78	8,00	12,83	17,30	9,98	9,82	13,07	8,67	7,03	— 1,48
3.	— 7,38	0,07	5,13	7,53	12,22	15,97	10,67	10,37	15,50	8,70	8,63	— 0,90
4.	— 4,63	2,47	4,37	4,37	13,07	16,87	11,57	9,33	14,30	11,87	8,35	1,95
5.	— 3,01	4,93	5,78	6,87	13,62	19,27	10,63	10,73	13,10	7,13	7,63	0,58
6.	— 4,75	4,28	5,40	8,10	11,03	16,95	11,93	11,50	14,50	7,00	5,55	0,68
7.	— 2,58	4,97	6,17	8,73	7,83	13,70	15,27	12,17	10,23	8,10	4,53	— 2,53
8.	— 3,97	3,52	2,37	8,50	7,70	11,57	18,53	14,33	7,10	8,05	9,00	— 2,27
9.	— 6,88	3,45	0,23	7,67	5,97	8,00	17,80	15,83	8,53	6,08	8,12	— 0,37
10.	— 3,18	4,37	0,00	6,50	6,12	8,63	12,15	14,30	11,23	5,18	7,75	— 1,68
11.	1,02	2,95	1,70	1,97	7,73	9,08	12,52	14,93	13,20	4,30	7,57	
12.	— 6,95	2,25	2,93	2,17	8,27	9,57	12,35	17,00	11,93	3,70	6,43	— 6,07
13.	— 0,98	2,85	2,67	4,63	10,27	8,55	13,57	15,17	9,83	3,28	4,57	— 2,93
14.	4,87	3,43	— 0,19	7,20	11,57	8,87	13,70	12,70	9,67	4,03	7,02	0,58
15.	2,42	4,50	— 0,68	3,90	9,20	11,28	12,20	12,53	10,17	3,35	3,50	7,55
16.	2,08	4,63	2,67	3,77	11,13	12,63	13,33	14,63	10,50	4,40	3,22	5,73
17.	6,37	3,27	3,50	1,93	11,85	10,93	14,10	11,90	9,97	7,80	2,33	5,63
18.	4,75	4,80	3,77	0,77	10,45	9,42	13,53	10,80	7,50	9,78	— 0,85	5,50
19.	5,22	5,73	0,53	2,17	8,57	12,77	10,93	8,20	8,57	10,20	— 0,50	3,35
20.	5,78	3,45	0,00	3,87	8,97	9,13	11,02	8,73	8,17	10,05	1,27	1,03
21.	5,20	1,07	2,43	3,97	10,75	11,90	11,10	10,50	9,80	10,70	— 0,03	— 1,85
22.	3,65	5,05	2,50	2,68	12,58	11,03	12,35	12,63	9,30	7,88	— 0,53	— 2,23
23.	4,18	3,23	— 0,43	3,97	9,97	12,65	14,53	13,03	11,20	9,73	0,07	— 5,92
24.	5,72	4,40	— 1,97	6,52	10,53	12,47	12,13	12,93	10,77	10,67	2,48	— 4,97
25.	5,10	4,10	— 0,73	6,13	12,57	11,17	12,22	9,90	9,93	9,50	— 0,73	— 3,85
26.	4,22	4,03	1,43	10,03	12,75	13,70	11,87	12,27	9,53	10,88	— 5,37	0,45
27.	2,30	1,80	2,80	9,98	14,77	13,62	11,80	11,77	9,37	7,30	— 3,53	0,68
28.	1,73	3,42	3,70	9,73	17,43	10,87	12,62	10,43	8,83	8,60	— 4,50	— 1,37
29.	1,53		5,05	8,77	16,35	9,23	14,67	11,43	11,20	5,78	— 5,93	— 1,43
30.	0,85		6,00	9,13	11,17	10,88	13,17	12,73	11,67	5,85	— 4,02	— 3,17
31.	0,97		7,68		13,90		11,20	14,05		3,73		— 2,43

Mittlere Wärme.

Posen 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr
1.	— 5,30	— 2,43	3,63	9,43	4,86	11,2	12,6	16,2	9,7	11,2	6,10	4,13
2.	— 4,86	— 4,50	3,60	9,16	5,50	11,4	11,4	14,9	9,3	9,9	5,60	3,1
3.	— 7,36	— 3,86	2,27	10,63	6,00	13,3	11,2	14,2	10,8	9,0	5,97	2,5
4.	— 11,16	— 0,03	1,10	11,96	4,90	13,4	13,9	15,4	12,0	8,1	5,30	1,2
5.	— 15,16	0,33	0,30	9,70	4,93	16,1	11,6	12,0	11,4	9,3	1,80	— 1,1
6.	— 16,03	0,33	— 0,90	8,30	5,33	16,5	13,5	13,9	11,7	13,1	1,70	1,1
7.	— 15,30	— 3,73	— 1,23	10,46	8,56	14,9	14,5	13,8	13,0	12,1	4,50	5,2
8.	— 14,06	— 4,20	— 1,17	11,43	10,63	15,2	17,8	15,1	14,8	10,0	2,90	8,2
9.	— 9,13	— 4,40	— 0,33	9,60	12,00	12,9	15,5	14,8	13,9	10,3	1,73	7,6
10.	— 7,30	1,70	— 0,43	9,53	13,13	14,4	15,2	12,4	14,7	8,9	— 0,40	6,5
11.	— 7,20	1,96	2,27	7,30	11,83	16,7	14,1	11,9	14,4	8,3	— 0,33	6,0
12.	— 6,60	2,03	3,97	6,16	11,33	17,8	14,2	12,6	8,7	7,5	— 0,30	4,9
13.	— 5,46	2,13	5,93	8,53	12,00	19,8	14,4	11,3	7,7	6,6	— 0,30	4,8
14.	— 9,70	3,50	6,10	8,70	12,23	15,0	14,8	11,0	7,8	5,9	0,23	3,4
15.	— 8,50	3,30	7,20	3,96	11,10	14,6	13,6	8,9	7,5	6,5	— 0,27	2,2
16.	— 10,83	2,50	6,07	2,70	12,20	16,7	12,8	10,9	7,6	8,2	0,73	4,4
17.	— 11,56	0,73	5,33	5,30	15,73	20,0	12,2	12,4	6,6	7,8	— 0,17	4,0
18.	— 8,90	— 0,23	5,67	8,43	16,30	21,0	12,1	13,7	5,5	6,7	3,63	1,9
19.	— 7,86	— 1,30	6,53	9,26	14,86	17,3	14,7	13,7	6,8	7,6	2,37	— 3,2
20.	— 10,80	— 0,03	5,83	11,90	13,26	17,0	17,1	16,1	5,3	4,5	0,13	— 7,8
21.	— 7,90	1,06	7,33	13,80	10,60	13,5	14,5	13,0	6,0	4,2	2,77	— 7,5
22.	— 4,10	0,66	5,50	9,33	8,43	14,9	15,6	14,4	6,8	7,1	4,43	— 1,8
23.	— 5,06	3,16	5,40	8,86	11,56	13,0	17,0	11,4	7,1	6,0	1,87	— 2,3
24.	— 6,10	2,73	6,57	5,76	12,03	13,3	19,0	10,0	9,1	6,4	2,07	— 2,2
25.	— 11,06	4,30	5,47	8,50	11,10	12,7	12,3	10,3	10,1	8,1	2,07	— 1,4
26.	— 15,30	5,46	2,37	8,40	8,76	11,8	15,6	9,0	12,0	8,3	1,47	— 1,7
27.	— 14,73	5,86	5,33	5,33	7,60	11,0	18,2	12,5	14,0	6,5	2,90	— 2,1
28.	— 13,90	5,86	4,40	6,00	7,00	12,2	16,0	16,2	12,8	8,3	5,40	— 4,1
29.	— 10,03	4,83	4,47	8,96	9,73	12,4	14,3	17,5	12,0	8,6	5,93	— 4,6
30.	— 8,86		5,66	4,80	10,83	12,1	13,5	17,6	11,2	8,1	6,66	— 5,7
31.	— 4,60		7,97		11,83		14,8	12,3		8,0		— 5,6

Posen 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 11,6	— 0,13	2,27	4,8	12,1	16,0	10,1	10,5	10,4	10,0	5,80	0,3
2.	— 8,2	— 3,07	2,57	5,3	11,4	17,7	12,3	11,5	12,2	9,3	6,97	— 1,1
3.	— 9,8	— 8,78	4,20	5,4	11,9	17,4	12,1	10,5	12,5	7,7	3,73	— 4,3
4.	— 8,1	— 3,17	4,20	4,9	10,7	14,7	15,1	10,7	12,8	13,9	5,43	— 7,1
5.	— 6,3	0,70	5,53	2,8	10,5	17,9	11,6	12,1	12,0	10,4	6,57	— 7,8
6.	— 5,9	— 2,10	4,37	3,0	8,9	19,0	10,8	12,5	9,7	7,1	6,67	— 4,7
7.	— 7,9	0,33	6,90	3,8	8,6	13,2	13,2	13,2	7,9	6,8	3,73	— 4,5
8.	— 11,0	1,27	1,90	4,9	7,8	12,3	16,1	12,5	7,4	10,4	4,23	— 5,2
9.	— 13,2	1,30	— 0,07	4,9	10,3	9,2	19,1	13,3	7,6	7,1	8,53	— 4,3
10.	— 15,6	1,87	— 2,23	3,5	7,3	10,2	14,4	14,4	10,3	3,6	7,70	— 9,7
11.	— 11,7	2,20	1,23	7,4	7,3	10,6	13,1	14,1	12,4	5,3	7,03	— 12,6
12.	— 9,8	0,70	1,93	4,0	8,0	11,2	12,7	16,0	12,4	3,6	6,43	— 12,4
13.	— 7,9	— 0,07	— 0,07	4,1	7,8	11,0	11,9	17,2	7,8	2,5	4,70	— 11,0
14.	0,3	1,70	— 3,43	5,9	8,6	10,1	11,6	15,9	9,3	2,4	4,57	— 8,20
15.	1,6	3,30	— 4,23	3,8	9,3	11,7	11,8	13,7	9,2	1,3	4,67	1,8
16.	2,0	4,37	— 2,30	0,4	10,2	15,2	11,0	15,1	9,5	0,5	2,44	2,5
17.	2,8	3,47	0,20	3,2	12,4	16,1	10,9	15,8	9,6	3,6	2,13	3,8
18.	3,3	5,10	— 1,07	2,2	11,6	11,3	13,6	12,8	9,2	3,5	2,87	2,9
19.	4,2	4,47	— 4,93	1,5	10,8	12,4	13,2	11,7	7,0	5,1	1,23	1,9
20.	3,1	3,20	— 2,90	2,2	9,4	11,3	12,3	11,6	8,3	4,6	— 0,60	— 1,3
21.	1,2	0,00	0,20	4,4	8,2	11,6	12,1	10,9	9,5	3,9	— 0,03	— 3,6
22.	3,1	0,23	— 0,03	4,2	10,8	11,5	12,3	10,6	10,3	5,5	— 1,13	— 6,2
23.	2,7	1,23	— 2,00	4,4	12,2	7,8	13,1	13,0	9,3	6,7	— 2,83	— 9,4
24.	3,7	1,53	— 1,87	6,8	13,4	11,9	14,1	12,0	9,8	8,9	— 4,30	— 8,3
25.	5,0	2,20	0,13	8,2	15,1	9,9	16,1	13,2	10,9	9,5	— 6,47	— 3,3
26.	4,3	4,67	0,93	8,7	15,0	11,9	14,6	12,5	10,6	8,2	— 11,23	— 1,2
27.	1,6	2,40	0,73	10,5	14,7	13,3	12,5	13,9	8,5	7,0	— 6,50	0,3
28.	0,8	1,53	1,53	11,1	15,3	11,5	12,8	11,5	4,2	5,0	— 4,23	— 1,4
29.	0,8		0,87	9,3	16,7	9,0	14,8	11,1	5,1	4,9	— 1,67	— 4,4
30.	— 5,4		3,83	8,1	16,0	10,1	16,3	8,6	10,0	2,7	0,57	— 4,6
31.	— 9,1		3,37		14,3		13,9	8,4		3,4		— 2,1

Mittlere Wärme.

Ratibor 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 4,83	— 0,07	3,40	7,70	5,43	14,23	16,90	17,07	15,80	10,90	6,50	4,00
2.	— 5,03	— 1,63	2,77	9,30	4,77	12,30	9,73	16,10	9,00	10,10	5,87	3,67
3.	— 5,16	— 4,37	2,97	9,53	5,87	13,70	10,00	14,87		8,43	5,30	2,27
4.	— 9,86	— 3,30	0,70	10,60	5,70	13,70	12,50	15,70	11,57	7,27	5,03	— 0,57
5.	— 15,56	— 2,60	— 0,30	11,13	3,53	15,33	12,20	11,13	10,60	6,90	0,73	— 0,27
6.	— 18,33	— 1,13	— 1,07	11,37	4,37	17,33	11,67	13,67	10,90	9,50	0,30	0,67
7.	— 20,43	— 1,37	— 3,70	11,00	5,93	16,60	13,50	14,23	10,87	8,83	4,80	3,13
8.	— 12,03	— 1,67	— 2,90	12,37	8,27	16,00	16,13	15,83		10,27	3,27	4,87
9.	— 8,00	— 4,37	— 0,90	11,03	10,40	13,40	14,93	15,53	14,43	11,70	2,10	5,27
10.	— 7,46	— 0,00	0,93	9,97	11,67	13,10	15,20	14,10	14,83	9,73	— 0,17	3,90
11.	— 6,70	3,03	2,30	7,13	11,13	15,37	12,80	12,53	14,77	7,53	— 0,13	3,53
12.	— 8,93	2,13	4,37	6,90	10,97	16,73	14,07	13,17		6,67	— 0,60	2,97
13.	— 5,23	1,20	6,70	7,23	12,20	18,73	15,13	11,40	7,70	6,33	— 1,23	1,20
14.	— 9,03	1,26	6,23	8,47	12,40	13,40	15,03	12,27	7,43	6,87	1,30	0,97
15.	— 8,86	2,20	6,30	3,60	13,23	12,63	12,80	12,17	6,97	6,93	— 0,60	0,33
16.	— 9,30	3,17	5,23	2,77	13,47	18,30	11,73	11,37	6,47	11,13	— 2,20	2,10
17.	— 10,37	0,60	4,86	5,20	14,90	18,93	10,90	12,83	6,30	7,87	— 0,40	4,27
18.	— 13,47	— 0,23	6,60	7,20	14,83	20,47	11,60	13,27	7,30	6,63	0,77	0,70
19.	— 10,50	— 1,17	5,80	8,60	12,87	17,90	15,20	13,47	6,13	9,90	2,57	— 1,60
20.	— 11,10	— 0,23	6,20	12,63	13,03	16,63	15,00	15,03	6,03	9,17	— 0,77	— 10,40
21.	— 7,13	0,30	7,17	11,53	8,13	13,67	15,20	13,23	4,60	8,67	0,07	— 12,07
22.	— 5,40	0,33	3,83	8,67	9,77	13,87	16,23	14,73	4,93	10,73	0,67	— 7,17
23.	— 5,16	0,87	2,57	7,37	10,13	14,47	17,27	15,93	5,70	6,23	1,60	— 4,60
24.	— 6,37	3,20	5,23	9,27	9,97	14,97	18,03	9,40	9,60	6,80	5,33	— 9,37
25.	— 10,30	5,16	4,37	8,80	10,57	12,53	14,17	10,53	11,73	7,07	2,90	— 7,37
26.	— 19,16	4,93		10,13	10,97	12,10	14,53	8,63	12,70	8,20	— 0,13	— 2,90
27.	— 17,30	5,86	4,63	6,37	8,53	11,40	16,73	8,37	11,77	8,80	1,83	— 7,27
28.	— 16,16	5,57	2,73	5,20	7,53	12,67	16,27	13,90	13,43	7,17	3,30	— 8,10
29.	— 12,90	4,97	4,00	9,23	8,70	12,57	15,27	14,40	12,00	7,43	4,27	— 10,70
30.	— 7,83		4,67	11,33	10,47	12,80	14,47	14,67	10,87	7,13	4,83	— 9,27
31.	— 3,53		7,83		11,83		16,40	14,13		7,37		— 7,77

Ratibor 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 15,03	— 0,78	1,77	8,00	11,57	15,13	10,60	12,00	10,07	11,10	4,73	— 1,90
2.	— 12,09	— 1,73	2,80	8,17	11,03	16,77	11,50	10,87	11,47	10,63	6,17	— 5,50
3.	— 17,00	— 6,57	4,30	6,20	11,20	16,83	10,93	10,63	10,83	9,90	5,47	— 12,60
4.	— 10,30	— 7,47	3,47	4,87	11,27	14,10	15,37	7,20	10,87	13,00	6,83	— 12,43
5.	— 7,27	0,47	4,47	5,33	10,17	16,93	12,67	10,20	10,57	10,60	8,90	— 11,90
6.	— 5,30	— 2,83	3,27	4,77	10,03	16,79	11,87	11,83	9,80	8,73	8,77	— 8,97
7.	— 5,80	— 3,20	4,87	4,87	10,83	14,77	12,33	11,93	10,93	8,13	4,30	— 5,30
8.	— 10,17	0,47	3,50	5,80	12,13	14,43	14,53	12,47	7,47	9,57	5,77	— 5,90
9.	— 17,97	0,07	— 0,07	5,20	12,33	10,80	17,13	12,47	7,73	5,80	8,00	— 5,17
10.	— 18,67	0,97	— 1,10	7,17	9,50	10,47	15,80	12,73	8,37	3,53	6,63	— 9,77
11.	— 11,13	1,00	0,10	8,27	8,30	13,93	12,70	14,33	10,90	5,30	6,20	— 12,33
12.	— 11,97	— 0,33	1,70	5,57	8,50	11,33	11,97	15,47	14,90	6,43	5,90	— 13,27
13.	— 9,67	— 1,27	1,00	6,87	7,63	11,90	9,13	16,90	9,47	2,43	5,45	— 12,17
14.	— 1,75	— 0,10	— 3,90	8,23	8,50	8,97	9,70	14,63	9,33	1,13	2,40	— 8,95
15.	1,50	2,20	— 5,30	6,20	10,47	12,63	10,67	14,57	9,23	0,47	3,80	1,30
16.	1,50	3,50	— 4,00	3,23	9,27	17,53	11,20	15,10	9,57	2,43	1,93	1,60
17.	2,23	2,50	— 1,47	2,27	11,57	17,43	10,50	16,97	8,43	5,50	2,07	2,23
18.	1,53	3,47	— 2,43	3,50	9,67	11,20	14,87	12,87	8,40	5,27	0,20	2,80
19.	1,33	4,10	— 7,30	— 0,03	9,33	12,03	11,67	10,97	7,57	4,50	0,13	2,90
20.	2,73	4,40	— 3,13	1,00	8,50	12,17	13,43	9,10	7,00	3,37	— 2,67	— 1,93
21.	1,07	0,53	— 1,03	4,47	8,73	11,83	12,17	10,10	9,87	3,07	— 1,17	— 3,27
22.	1,67	— 0,47	— 2,07	3,80	11,03	12,23	12,70	11,20	10,93	4,93	— 1,60	— 4,30
23.	2,57	1,90	— 2,30	3,80	10,70	10,73	13,17	10,57	8,27	5,77	— 1,90	— 7,47
24.	3,33	1,70	— 1,07	6,77	12,30	15,00	14,77	9,93	9,23	6,57	— 1,87	— 9,70
25.	4,87	4,77	1,53	7,93	13,27	12,40	16,23	12,43	9,47	6,63	— 3,75	— 6,03
26.	2,73	5,67	1,50	7,93	13,37	12,70	13,73	13,17	9,73	6,27	— 10,00	— 3,33
27.	2,10	1,97	1,93	9,10	13,17	11,67	11,63	13,53	8,70	7,47	— 8,60	— 3,07
28.	1,43	0,20	1,97	9,17	14,57	14,20	12,40	11,80	5,90	6,20	— 5,23	— 3,87
29.	— 0,57		1,40	9,40	14,47	9,73	13,07	9,73	5,70	4,60	— 4,17	— 4,60
30.	— 3,07		5,63	6,90	15,30	9,87	15,43	10,47	8,57	3,67	— 2,40	— 4,50
31.	— 5,47		9,17		14,77		15,67	9,90		4,00		— 4,27

Mittlere Wärme.

Salzuflen 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 2,6	0,5	5,6	10,8	3,1	9,9	10,4	13,0	10,2	11,0	6,8	4,4
2.	— 2,2	0,5	3,2	10,8	6,1	9,3	9,6	12,0	10,5	10,4	6,3	4,2
3.	— 1,8	1,7	1,0	12,2	7,2	10,2	11,3	12,2	11,2	10,2	6,2	1,8
4.	— 2,8	2,5	0,4	9,8	8,0	11,0	10,6	10,2	10,5	10,0	3,6	3,7
5.	— 4,1	4,8	1,0	9,9	6,2	13,3	9,6	12,1	11,4	12,2	0,8	5,7
6.	— 6,3	4,1	— 0,3	8,7	6,6	10,9	12,7	12,0	15,3	10,8	4,9	6,3
7.	— 7,8	2,5	— 1,4	5,4	9,4	12,2	16,4	11,3	13,4	10,1	3,8	6,8
8.	— 7,9	1,9	— 0,5	8,3	10,0	10,9	14,2	12,4	13,6	8,7	1,9	8,9
9.	— 8,9	3,6	1,0	8,2	12,2	11,2	11,8	10,9	11,5	10,9	1,4	7,8
10.	— 6,1	4,1	2,5	7,2	11,8	13,5	11,8	9,8	13,5	8,2	0,1	7,2
11.	— 6,4	4,1	1,8	5,4	9,2	15,8	12,3	9,5	9,7	6,5	— 0,2	6,3
12.	— 4,8	2,5	2,3	6,0	10,6	16,0	12,0	7,5	7,3	7,3	— 1,2	6,3
13.	0,3	4,1	2,8	7,7	13,3	14,9	13,7	10,7	7,5	6,7	2,4	6,3
14.	— 2,6	5,3	4,2	3,7	12,7	11,9	15,1	10,2	6,9	5,8	3,1	2,3
15.	— 4,3	5,6	3,4	3,2	11,9	15,2	12,2	9,0	6,3	6,2	0,6	5,2
16.	— 6,1	4,2	3,1	3,3	15,0	15,5	11,7	12,9	6,5	6,3	2,3	7,6
17.	— 6,9	2,4	3,3	5,3	14,9	17,1	10,8	12,9	8,4	5,4	4,1	3,0
18.	— 5,8	— 0,1	4,0	8,5	12,3	16,3	11,0	11,6	9,4	3,1	5,2	2,2
19.	— 5,2	0,0	4,2	9,4	9,3	15,8	14,8	14,9	6,7	5,3	3,0	1,3
20.	— 6,6	1,4	6,3	11,2	10,8	12,5	15,8	12,5	5,8	5,2	2,2	— 4,7
21.	— 7,8	1,7	5,2	11,3	11,2	12,9	12,2	11,0	7,9	6,0	5,3	— 5,9
22.	— 6,3	2,8	3,7	8,2	10,2	13,1	13,6	10,8	8,6	5,0	4,6	— 4,6
23.	— 3,2	4,5	6,3	9,5	9,7	14,2	16,9	10,2	8,9	6,1	3,6	— 2,8
24.	— 3,6	4,5	6,9	6,7	10,3	13,3	14,5	8,9	10,0	8,7	4,7	— 4,1
25.	— 4,7	7,1	5,4	5,1	10,7	10,6	12,9	8,5	7,6	9,8	3,2	— 3,9
26.	— 9,4	6,4	5,4	6,1	8,8	11,4	14,3	10,3	9,3	7,0	4,0	— 2,8
27.	— 11,5	6,3	7,0	4,6	8,2	11,8	14,5	13,7	9,7	8,5	5,8	0,2
28.	— 7,8	6,5	9,0	6,8	7,2	12,8	12,4	17,3	10,0	9,8	6,2	0,3
29.	— 3,6	4,4	9,7	6,6	9,7	10,8	12,5	16,6	10,4	9,4	7,3	— 3,7
30.	— 1,3		10,6	4,8	10,5	11,4	14,3	11,8	10,8	10,5	6,2	— 5,3
31.	3,5		10,2		11,9		15,1	10,3		8,2		— 6,7

Salzuflen 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 7,8	1,5	3,0	6,3	8,2	15,5	9,5	9,8	14,8	9,5	3,1	— 1,9
2.	— 9,4	— 0,1	3,6	8,3	12,3	16,7	10,1	10,2	12,7	6,5	4,3	— 1,2
3.	— 7,6	0,1	4,6	8,0	12,3	14,2	10,6	10,0	14,6	7,8	7,5	— 1,9
4.	— 7,1	2,7	3,8	5,6	12,7	16,5	11,2	10,0	13,8	11,2	8,1	1,6
5.	— 5,4	4,8	4,7	7,5	12,3	18,8	9,7	9,9	12,0	6,8	7,2	0,5
6.	— 4,2	4,0	4,9	7,8	9,5	15,4	10,9	10,6	11,9	5,3	5,8	— 1,2
7.	— 2,7	3,9	4,5	7,9	6,7	11,7	14,8	11,8	9,2	7,7	3,3	— 3,6
8.	— 4,5	3,2	2,3	8,7	6,7	11,0	17,7	13,3	5,2	8,2	7,6	— 2,3
9.	— 6,4	3,1	0,2	7,8	6,4	7,3	16,0	16,3	6,3	5,6	8,0	— 0,3
10.	— 4,8	4,8	0,2	6,1	6,2	8,5	11,4	13,5	10,7	3,6	7,5	— 1,9
11.	— 0,5	3,5	2,2	1,9	8,0	8,8	11,1	14,0	12,9	3,4	7,5	— 3,9
12.	— 8,0	2,9	3,3	2,3	8,1	9,0	11,0	16,7	11,7	3,7	5,1	— 8,9
13.	— 1,9	2,8	2,2	4,2	9,3	8,5	11,8	13,9	9,7	3,4	4,1	— 4,2
14.	6,0	3,7	— 0,1	6,2	11,3	7,2	13,0	11,9	9,3	3,1	6,8	0,7
15.	2,8	5,3	— 0,7	3,6	9,2	11,5	12,9	11,0	9,1	2,5	4,0	5,9
16.	2,2	4,8	2,7	4,0	11,2	12,3	11,5	13,6	8,9	3,5	3,4	5,3
17.	6,1	4,4	3,7	2,6	11,6	11,0	13,2	11,6	9,5	7,1	1,8	6,2
18.	4,3	5,0	3,6	1,2	10,3	8,8	12,7	9,4	8,2	7,7	— 2,2	5,3
19.	4,9	5,1	0,1	1,6	8,4	12,0	10,7	7,7	9,3	7,7	— 0,7	3,4
20.	5,0	3,9	— 0,1	4,3	8,2	8,8	11,0	7,1	8,2	7,8	1,4	0,5
21.	5,0	1,3	2,7	4,6	10,4	10,8	10,2	9,8	8,3	10,8	— 1,1	— 2,2
22.	4,1	4,6	2,3	3,8	11,6	10,7	10,8	10,6	8,4	7,0	— 0,5	— 2,6
23.	4,1	3,2	— 0,6	4,2	10,3	11,1	13,0	11,2	10,4	8,0	— 0,6	— 7,3
24.	5,5	3,6	— 1,9	5,6	10,6	11,8	12,7	12,5	11,1	9,8	2,4	— 4,5
25.	5,4	3,2	— 0,9	7,0	12,1	9,4	12,1	9,5	9,3	9,6	0,1	— 3,2
26.	3,8	5,0	1,7	9,6	12,5	12,4	11,7	10,6	8,0	10,4	— 5,8	0,9
27.	2,0	1,0	2,7	9,2	15,2	13,3	11,7	10,9	6,5	7,2	— 3,6	1,2
28.	1,8	3,0	3,6	9,0	15,7	10,1	12,2	9,8	7,5	7,7	— 7,1	— 1,1
29.	1,8		4,8	8,5	15,4	8,2	14,1	11,9	10,8	4,1	— 8,0	— 1,3
30.	0,8		6,1	8,2	10,7	10,6	13,4	12,9	11,7	4,9	— 7,4	— 3,6
31.	1,4		7,0		12,7		10,8	13,4		3,9		— 2,4

Mittlere Wärme.

Salzwedel 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 4,7	0,4	3,7	10,8	5,3	10,9	11,6	13,1	10,2	10,3	5,8	3,5
2.	— 3,8	0,07	4,2	10,2	5,9	9,3	9,9	11,7	11,3	10,8	6,6	4,0
3.	— 3,1	0,9	0,6	11,8	6,9	11,3	11,4	12,0	11,8	10,3	5,8	2,2
4.	— 6,8	1,7	0,7	12,0	7,4	10,6	11,3	11,2	11,7	9,8	4,2	2,7
5.	— 10,0	4,3	0,3	8,4	5,5	14,0	11,4	12,3	11,6	12,2	1,0	3,8
6.	— 12,4	2,4	— 0,7	8,6	6,8	13,2	13,1	12,7	14,0	12,9	4,4	5,6
7.	— 12,7	0,07	— 0,5	6,0	8,8	13,3	15,7	12,3	13,7	12,3	4,2	6,9
8.	— 11,9	— 1,8	— 0,3	7,6	10,7	12,9	15,7	13,3	14,7	11,0	2,9	9,6
9.	— 9,4	1,3	0,8	8,2	11,8	12,9	13,2	12,5	12,3	11,1	— 1,0	8,3
10.	— 5,4	2,7	2,0	6,9	12,5	14,5	12,5	10,3	12,7	9,3	— 0,5	7,6
11.	— 6,5	2,7	3,3	5,2	10,8	16,8	12,5	11,3	9,9	7,4	— 0,3	6,5
12.	— 3,8	2,6	2,6	5,2	12,9	16,8	12,3	10,9	8,1	7,6	0,0	4,9
13.	— 0,7	4,3	3,2	8,6	13,5	16,3	13,5	11,2	8,0	7,5	3,1	5,9
14.	— 2,9	5,6	6,4	4,6	13,2	12,1	13,7	10,1	8,0	7,0	2,9	3,8
15.	— 4,5	4,8	6,3	3,9	11,7	14,0	12,3	9,2	8,3	7,0	1,0	3,8
16.	— 6,8	3,6	4,5	2,9	14,1	15,5	12,8	11,4	8,2	7,7	2,1	6,8
17.	— 8,0	1,2	4,2	5,1	15,4	18,6	11,7	10,7	10,0	6,4	3,7	3,2
18.	— 8,3	— 0,1	4,1	9,0	14,0	17,6	11,3	12,7	9,2	4,8	5,2	0,3
19.	— 9,0	— 0,4	5,2	10,1	12,0	16,1	15,3	13,5	7,7	6,1	2,6	— 1,1
20.	— 7,4	1,6	5,3	11,3	8,9	14,3	16,5	14,3	5,9	6,1	2,5	— 5,2
21.	— 7,7	0,9	6,2	11,7	11,5	14,0	12,8	11,7	6,4	4,7	4,4	— 7,2
22.	— 5,8	2,1	3,4	7,3	11,4	13,5	14,1	12,0	6,4	5,5	2,7	— 3,4
23.	— 3,1	4,7	5,5	8,5	11,8	12,7	17,1	11,2	7,6	6,2	0,7	— 1,2
24.	— 2,5	3,8	6,4	4,8	10,6	13,1	15,9	10,8	7,7	7,7	3,2	— 4,0
25.	— 6,3	7,0	6,6	4,1	10,7	11,4	13,6	9,8	9,6	8,5	3,8	— 4,6
26.	— 12,9	6,5	5,5	7,0	8,8	11,8	15,0	10,2	9,9	7,4	2,8	— 1,2
27.	— 12,4	7,1	5,3	5,0	7,8	11,9	16,2	13,2	11,3	7,0	5,2	— 1,8
28.	— 12,1	6,5	6,6	6,1	9,3	12,5	13,5	17,0	12,3	9,3	6,5	— 2,3
29.	— 10,5	3,8	5,6	8,3	8,7	11,5	13,6	17,7	11,7	8,8	8,0	— 5,4
30.	— 5,5		9,2	5,9	11,2	11,9	13,6	13,6	10,7	9,3	6,7	— 5,8
31.	0,6		10,4		11,1		15,7	11,5		7,5		— 4,1

Salzwedel 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 9,9	0,9	4,1	4,5	8,9	17,0	9,8	10,5	12,8	10,1	3,5	— 2,1
2.	— 8,6	— 0,7	4,0	8,3	12,0	15,7	10,2	11,6	12,6	6,9	2,4	— 1,0
3.	— 9,2	— 0,8	5,7	8,2	11,0	14,4	10,7	10,0	14,0	7,4	6,7	— 3,9
4.	— 7,4	2,1	5,9	7,5	10,8	13,9	11,7	11,0	11,8	12,1	6,2	— 3,5
5.	— 7,9	3,4	6,4	8,0	10,9	17,8	10,1	12,1	11,3	7,2	8,1	— 5,0
6.	— 3,4	0,0	5,2	7,5	6,8	16,6	11,8	12,8	11,3	5,2	5,5	— 4,8
7.	— 2,8	4,0	5,9	7,0	6,3	12,0	14,3	13,0	9,7	7,4	4,0	— 2,2
8.	— 9,1	3,1	1,9	7,2	7,0	10,8	18,4	12,7	7,8	9,6	8,0	— 3,2
9.	— 11,5	3,7	0,8	7,5	7,4	8,3	16,9	14,9	8,1	5,5	9,1	— 3,4
10.	— 11,0	4,4	0,3	5,8	6,7	8,8	12,4	15,0	9,2	4,6	8,1	— 2,9
11.	— 9,2	3,5	2,7	3,2	7,7	9,8	12,2	14,3	13,2	4,1	7,2	— 9,1
12.	— 9,6	3,6	3,1	2,7	9,0	9,9	12,2	16,3	11,7	4,8	6,6	— 11,0
13.	— 4,4	1,8	0,9	4,3	9,4	9,2	13,1	15,5	11,3	4,1	3,7	— 8,5
14.	3,6	4,3	— 1,2	6,8	11,2	8,9	12,0	13,8	9,9	2,3	6,1	— 4,0
15.	2,9	5,7	— 1,5	2,2	9,3	10,0	12,3	13,1	10,6	1,5	5,0	4,3
16.	2,6	5,6	1,2	3,2	10,9	13,0	11,7	14,1	10,1	2,1	2,9	4,6
17.	4,8	4,5	3,0	3,6	11,9	12,8	14,4	12,7	10,2	3,0	2,7	4,5
18.	3,9	5,0	2,8	0,8	11,7	10,1	12,2	10,8	8,5	7,9	— 0,3	4,8
19.	5,3	5,9	— 0,2	2,7	10,4	12,2	11,8	9,6	10,4	5,5	— 1,0	4,0
20.	5,0	4,2	0,0	3,2	7,6	10,1	11,9	10,1	8,5	5,3	1,3	0,1
21.	3,4	0,9	2,5	3,3	8,7	11,9	11,1	11,3	10,2	5,7	0,5	— 0,9
22.	4,2	4,1	1,3	4,4	10,3	10,6	11,2	13,9	9,7	8,2	— 1,4	— 3,0
23.	3,7	2,6	— 0,4	3,9	10,9	11,2	12,8	13,8	9,6	8,0	— 0,6	— 5,4
24.	5,9	3,5	— 1,9	5,7	11,3	12,1	14,0	13,3	8,5	10,6	— 0,2	— 2,7
25.	5,7	1,6	0,9	6,2	13,2	10,0	12,9	12,0	9,7	10,0	— 1,9	— 2,8
26.	4,3	5,2	1,7	8,4	13,6	13,2	12,9	12,1	9,9	10,7	— 8,2	1,5
27.	2,6	2,0	1,9	9,5	15,6	13,2	11,7	12,8	8,5	8,6	— 5,0	0,9
28.	0,9	3,0	1,8	11,4	16,7	10,5	12,6	9,5	6,7	5,8	— 6,0	— 0,5
29.	1,4		2,0	8,8	17,3	9,1	14,0	11,0	9,5	5,3	— 9,2	— 2,9
30.	— 0,5		3,6	7,1	11,6	10,0	14,4	11,5	11,9	5,3	— 6,9	— 1,2
31.	0,8		5,4		12,6		11,2	10,4		3,1		— 1,8

Mittlere Wärme.

Tilsit 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 8,7	— 2,6	2,7	6,5	4,7	11,1	12,8	15,8	11,6	8,5	6,7	3,2
2.	— 10,0	— 3,4	2,6	4,5	4,6	10,0	11,6	14,4	10,3	8,1	4,7	2,0
3.	— 13,4	— 6,2	2,6	3,4	5,0	11,5	10,8	11,8	9,4	7,4	3,9	4,9
4.	— 16,0	— 1,1	0,3	8,9	4,8	12,9	12,2	15,0	11,3	6,7	5,0	0,4
5.	— 14,4	0,4	— 0,2	4,5	4,2	12,9	12,4	12,3	10,5	8,1	3,3	— 0,1
6.	— 11,0	— 3,6	— 0,1	5,3	4,7	16,0	11,3	13,5	10,5	9,8	0,9	0,9
7.	— 12,2	— 3,9	0,4	6,8	6,2	12,4	11,9	12,3	11,1	11,1	2,4	2,3
8.	— 13,3	— 7,6	— 1,1	10,6	8,2	15,0	14,8	12,1	11,8	9,5	2,3	3,8
9.	— 11,6	— 9,5	— 1,8	8,6	10,5	16,5	13,9	14,1	10,8	8,5	1,2	4,2
10.	— 9,0	— 2,0	— 2,2	8,9	10,5	12,7	13,5	12,0	12,1	9,3	— 0,9	3,2
11.	— 12,4	— 0,3	— 0,5	9,5	8,3	15,6	12,0	11,7	15,0	9,6	— 0,3	3,2
12.	— 7,1	0,5	1,8	4,6	9,1	17,9	12,8	10,5	9,3	8,0	— 0,4	4,9
13.	— 9,5	0,4	2,6	6,8	8,3	19,6	13,3	10,8	7,8	5,5	0,3	4,4
14.	— 8,8	2,5	3,7	9,0	9,3	14,1	14,3	9,9	7,0	3,4	— 1,4	5,0
15.	— 9,5	3,2	3,9	7,5	6,0	12,2	12,8	10,3	8,0	5,0	— 2,5	3,6
16.	— 9,9	2,1	3,8	3,8	8,6	14,6	12,6	9,8	7,1	4,2	— 1,8	2,4
17.	— 12,3	1,5	4,0		13,6	17,4	11,6	10,2	4,7	6,5	— 6,6	3,4
18.	— 11,8	— 0,7	3,8	7,6	15,7	20,8	11,4	12,4	5,9	6,1	0,6	— 2,6
19.	— 10,5	— 0,5	4,0	8,0	16,3	15,3	12,3	12,1	6,4	3,8	1,1	— 8,8
20.	— 8,2	— 0,5	3,0	10,5	17,5	14,8	15,5	15,0	6,0	0,9	— 0,7	— 10,5
21.	— 9,7	0,1	6,2	11,9	17,2	15,0	15,2	14,0	8,0	0,0	1,9	— 4,6
22.	— 5,5	— 0,1	6,9	11,9	12,4	13,8	11,9	12,0	7,5	2,0	2,4	— 2,4
23.	— 6,9	— 0,1	5,9	12,2	10,0	7,9	13,2	11,3	8,8	5,6	— 0,2	— 0,2
24.	— 7,4	1,3	4,2	9,6	10,6	10,6	17,4	11,4	9,8	6,2	1,0	0,8
25.	— 13,3	2,3	2,4	10,6	7,6	10,4	13,8	10,9	10,8	7,4	1,6	0,4
26.	— 16,2	3,2	0,8	8,9	7,9	9,8	13,5	9,5	9,5	8,2	0,5	— 1,2
27.	— 15,8	3,2	1,3	5,9	8,5	11,1	15,6	10,6	10,8	4,9	0,6	— 2,2
28.	— 17,1	1,6	1,8	4,8	6,1	12,9	15,1	12,1	9,5	6,1	3,6	— 2,5
29.	— 15,0	2,3	2,2	6,0	6,8	11,6	13,4	17,1	8,4	7,6	4,5	— 3,2
30.	— 9,5		3,8	6,6	8,4	12,1	12,0	16,6	8,9	6,9	4,9	— 1,7
31.	— 3,6		4,4				13,8	13,2		7,4		— 10,1

Tilsit 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 12,2	— 5,6	0,6	1,6	10,3	12,2		12,2	11,2	10,0	4,3	— 0,3
2.	— 14,9	— 8,5	1,8	1,8	9,6	13,2		11,5	13,1	8,2	5,4	— 2,2
3.	— 8,0	— 6,5	0,4	1,8	11,2	12,2		11,8	10,5	6,6	5,8	— 5,8
4.	— 9,4	0,0	0,6	— 0,3	6,3	12,1		10,6	11,2	10,0	6,2	— 6,7
5.	— 5,8	0,2	2,6	— 0,1	6,2	13,8		13,0	8,2	10,2	7,6	— 4,9
6.	— 4,5	— 2,3	2,0	— 0,5	4,4	15,0		13,0	9,5	6,6	6,4	— 2,7
7.	— 10,7	— 0,5	3,0	0,2	4,3	11,0		13,6	8,1	5,6	4,4	— 3,7
8.	— 15,1	1,3	1,3	1,0	6,3	10,1		12,8	6,6	5,6	4,0	— 5,6
9.	— 16,9	0,8	— 1,4	1,2	9,1	8,8		11,6	7,9	8,2	4,6	— 9,8
10.	— 19,8	0,2	— 5,3	1,5	8,6	9,0		13,6	10,1	3,7	6,8	— 10,8
11.	— 14,5	1,4	— 0,4	0,6	10,4	10,2		13,4	10,9	3,3	1,6	— 11,5
12.	— 5,3	0,5	0,4	5,3	9,9	7,8		12,9	12,4	3,0	4,0	— 12,5
13.	— 7,0	0,2	— 1,6	0,6	5,8	9,6		13,9	11,5	1,8	6,3	— 7,4
14.	— 4,3	0,9	— 4,1	1,8	4,0	8,0		13,8	9,6	0,3	4,5	— 6,4
15.	0,0	0,8	— 5,6	1,5	5,2	8,7		12,9	10,0	1,8	3,6	— 1,4
16.	1,0	0,8	— 4,0	0,6	7,6	12,0		12,3	8,8	2,4	2,6	1,4
17.	0,6	0,1	— 3,3	2,6	10,5	14,1		15,5	10,0	0,5	3,2	1,5
18.	1,3	1,5	— 4,5	3,5	13,9	8,3		11,2	9,6	0,9	2,7	0,8
19.	3,1	1,8	— 5,0	2,1	9,4	10,0		10,6	9,2	2,4	3,3	— 0,7
20.	0,8	0,8	— 0,6	2,7	10,4	10,0		10,5	9,8	4,0	0,6	— 3,4
21.	— 0,3	— 0,8	— 4,1	2,6	13,6	9,5		10,2	7,2	3,6	— 0,3	— 8,4
22.	2,4	— 0,8	— 3,6	6,0	12,4	8,3		10,2	7,9	5,2	— 0,8	— 9,4
23.	2,1	— 2,4	— 4,3	1,3	14,1	7,4		13,1	9,0	5,9	— 0,1	— 5,8
24.	0,7	0,2	— 3,4	3,9	14,3	8,8		13,3	8,6	7,4	— 0,3	— 6,4
25.	0,5	0,8	— 2,1	6,0	15,3	9,1		13,6	9,4	5,9	— 10,5	— 7,2
26.	2,6	0,5	— 1,2	7,8	15,6	10,0		12,0	9,1	8,6	— 11,3	— 1,1
27.	— 0,5	0,3	— 2,6	9,5	16,1	10,4		12,4	5,7	8,3	— 10,5	— 0,3
28.	— 5,3	— 2,5	— 2,1	10,5	17,1	11,2		11,8	3,2	8,1	— 5,6	— 4,3
29.	— 5,0		1,4	7,9	16,6	8,0		10,1	3,7	6,1	— 2,8	— 4,2
30.	— 7,5		1,2	9,7	17,8	7,5		10,8	9,2	2,6	0,1	— 6,4
31.	— 8,9		0,3		12,0			11,2		2,1		— 4,5

Mittlere Wärme.

Torgau 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3,97	— 0,87	2,73	11,57	4,93	11,47	10,83	15,73	10,13	10,73	5,70	3,90
2.	— 2,97	— 1,00	4,00	11,57	6,67	9,33	10,53	13,83	9,70	9,53	6,73	4,53
3.	— 2,57	0,60	1,60	12,80	6,77	11,13	12,00	14,80	11,73	9,60	6,37	2,13
4.	— 7,13	0,40	0,83	11,57	7,17	12,90	14,13	12,90	11,00	9,37	5,13	2,07
5.	— 10,50	1,53	0,70	10,67	5,87	13,97	12,80	13,43	11,93	10,33	1,47	2,80
6.	— 12,80	2,13	— 0,47	10,33	7,47	13,50	14,30	12,37	14,23	12,73	3,63	5,67
7.	— 12,10	0,17	— 0,60	9,37	9,43	14,77	17,83	13,90	14,03	12,13	3,93	7,00
8.	— 11,70	— 1,57	— 0,97	8,83	10,97	14,20	17,67	15,00	15,93	9,77	3,10	7,97
9.	— 7,87	2,00	— 0,20	9,03	13,47	14,10	16,33	14,80	14,77	10,50	0,20	6,87
10.	— 6,30	3,90	1,83	8,13	13,73	14,77	14,30	12,77	14,77	10,13	— 0,30	6,10
11.	— 6,43	2,83	3,70	5,97	13,03	18,23	12,23	12,13	12,07	7,37	0,63	5,13
12.	— 5,60	2,20	3,63	5,93	12,33	18,37	12,80	11,13	9,37	7,93	— 0,30	3,97
13.	— 2,73	3,33	4,93	8,57	13,60	19,07	15,57	12,20	7,40	7,17	0,00	3,07
14.	— 6,33	4,90	6,70	6,10	13,70	13,90	14,73	11,77	7,83	5,97	2,37	3,23
15.	— 6,70	2,83	7,20	4,50	14,50	13,53	13,67	9,40	8,67	7,70	0,77	2,23
16.	— 7,50	1,77	5,07	4,37	14,47	17,63	11,90	12,43	6,90	8,93	1,70	6,43
17.	— 8,53	0,27	5,33	6,67	15,90	20,43	12,87	13,43	9,47	6,13	2,13	5,17
18.	— 9,10	— 0,33	5,23	9,17	15,70	19,80	12,03	12,57	9,67	6,20	4,30	0,97
19.	— 10,37	— 1,30	3,47	10,73	9,87	17,40	16,20	15,13	7,80	6,83	2,60	— 1,93
20.	— 7,80	0,90	5,80	12,53	8,43	15,17	19,80	16,13	6,90	5,67	2,37	— 7,23
21.	— 8,13	0,67	6,40	11,37	10,67	13,97	13,40	12,80	7,13	5,60	3,73	— 8,00
22.	— 5,20	1,77	4,27	8,33	11,30	14,63	16,50	12,67	7,33	5,43	2,53	— 4,73
23.	— 4,10	4,13	6,30	8,80	11,70	14,77	18,37	11,13	6,83	6,33	1,57	— 2,20
24.	— 4,83	4,73	8,03	8,07	12,17	15,20	19,07	10,50	9,13	7,33	1,73	— 3,13
25.	— 8,23	6,90	7,13	7,80	10,77	12,13	17,33	8,20	10,47	9,40	2,83	— 5,80
26.	— 13,43	6,27	5,43	8,50	9,83	11,47	19,50	10,20	11,40	9,60	2,77	— 2,47
27.	— 12,97	6,70	5,23	6,13	9,03	11,73	18,33	14,07	2,47	7,93	4,90	— 4,23
28.	— 8,97	6,33	4,93	6,07	8,17	12,83	17,20	17,73	12,20	9,67	5,33	— 4,57
29.	— 7,90	4,87	6,00	8,70	10,30	12,37	14,83	18,87	11,10	8,93	6,97	— 6,00
30.	— 6,63		8,20	5,77	12,13	13,20	15,70	17,57	10,37	8,70	6,43	— 6,83
31.	— 2,90		10,00		13,23		16,63	12,97		7,70		— 5,53

Torgau 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 11,57	0,37	3,97	4,80	9,37	17,67	10,73	11,73	13,10	11,77	4,63	— 1,07
2.	— 11,20	— 1,13	3,43	7,87	12,70	17,77	12,73	10,63	13,43	9,83	3,33	— 1,60
3.	— 9,20	— 2,50	5,60	8,03	12,03	17,13	12,23	10,70	15,00	8,87	4,57	— 2,40
4.	— 6,87	— 1,97	4,87	7,20	13,07	15,93	13,43	10,93	13,57	13,60	5,03	— 2,03
5.	— 5,53	1,10	4,43	6,90	13,27	19,63	9,90	11,77	12,87	9,70	9,13	— 2,23
6.	— 4,17	— 0,20	5,20	6,73	10,53	19,23	12,60	12,77	12,00	7,20	6,00	— 3,07
7.	— 3,00	0,97	7,37	7,97	10,77	15,33	15,37	12,27	10,97	9,17	4,27	— 2,90
8.	— 8,43	1,50	3,00	7,40	8,43	13,90	17,80	14,33	6,77	10,53	8,60	— 3,17
9.	— 11,23	2,00	— 0,53	7,20	7,60	9,17	19,43	15,13	8,17	4,90	8,80	— 3,07
10.	— 11,10	2,70	— 0,17	5,93	7,87	11,67	15,23	15,63	9,43	5,17	7,90	— 3,80
11.	— 7,40	3,03	1,30	6,03	8,10	9,63	15,33	16,10	14,07	4,47	6,13	— 8,87
12.	— 12,10	2,57	2,97	2,80	8,57	9,47	14,37	17,80	10,93	3,90	5,37	— 12,50
13.	— 6,17	2,23	0,67	5,73	10,13	11,07	13,57	16,67	11,46	2,60	5,47	— 8,04
14.	2,53	3,40	— 2,13	6,67	11,30	10,47	13,03	14,90	9,80	3,47	5,77	— 2,67
15.	2,80	5,43	— 2,67	2,40	9,10	11,57	13,60	14,37	10,43	2,60	4,90	4,33
16.	2,07	5,40	0,13	2,27	10,87	15,23	11,07	15,63	9,03	2,97	3,07	4,30
17.	4,97	3,53	2,00	4,17	12,37	14,20	12,97	14,10	10,20	5,63	1,80	5,30
18.	6,07	4,53	1,97	2,20	12,30	11,07	14,47	12,30	7,63	8,20	0,23	4,83
19.	4,43	5,27	— 1,93	2,83	9,67	13,60	13,77	10,60	8,33	4,13	— 0,23	3,57
20.	4,37	4,70	— 0,73	3,67	8,93	11,47	12,17	10,47	8,10	4,07	— 0,43	0,00
21.	3,77	1,43	1,73	2,67	9,60	12,03	11,37	10,63	9,87	5,70	0,20	— 1,27
22.	3,67	3,40	0,40	2,23	11,27	11,47	11,37	11,70	9,47	7,63	— 0,77	— 3,73
23.	3,07	2,37	— 0,43	3,27	12,63	11,73	14,17	12,70	9,97	7,40	— 1,93	— 8,97
24.	5,87	3,67	— 1,60	6,37	12,27	12,00	14,83	12,90	11,70	9,33	— 0,20	— 6,83
25.	5,13	3,03	0,10	8,07	14,77	10,80	13,10	13,43	10,77	8,77	— 2,13	— 4,17
26.	4,60	5,80	2,83	9,03	15,03	13,07	12,13	12,47	9,57	10,10	— 9,03	— 0,83
27.	1,37	1,80	3,10	11,00	15,87	13,17	11,43	13,40	9,27	8,10	— 5,40	— 0,03
28.	1,27	2,87	2,37	11,10	16,50	12,67	12,90	10,87	7,17	6,03	— 5,77	— 2,20
29.	1,77		3,10	10,73	17,27	9,53	15,30	11,37	8,23	5,27	— 6,53	— 4,57
30.	— 0,43		5,00	6,77	14,43	11,13	15,07	11,57	11,67	4,27	— 3,27	— 3,30
31.	0,03		5,90		14,80		12,97	10,63		2,93		— 2,00

Mittlere Wärme.

Trier 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.		1,9	3,0	7,6	9,9	16,8	12,4	12,3		12,1	2,0	1,2
2.		1,3	4,5	8,3	11,8	17,6	11,2	12,8		12,0	5,8	0,3
3.		— 0,7	5,5	6,2	13,4	18,2	13,9	12,2		11,8	7,2	0,7
4.		1,2	5,1	6,4	12,8	17,8	12,8	10,8		12,6	7,4	2,9
5.		4,2	4,9	6,8	11,3	19,1	11,3	12,2		12,5	7,4	2,0
6.		4,0	6,2	8,3	12,5	19,1	11,8	13,8		7,6	5,8	0,7
7.		3,1	5,9	8,3	12,9	18,0	14,7	12,4		10,6	6,4	— 1,6
8.		2,1	3,7	7,7	9,2	15,5	17,9	14,4		10,0	8,9	1,2
9.		4,5	1,0	7,2	7,1	11,3	19,4	16,0		7,4	8,7	0,1
10.		4,1	1,9	6,2	7,3	13,0	15,4	15,0		4,9	7,1	— 1,1
11.		4,6	2,2	5,7	7,6	9,6	14,9	16,1		5,0	4,4	— 1,0
12.		4,5	3,5	4,2	9,1	10,5	14,6	15,9		5,8	3,0	— 2,7
13.		2,3	4,4	5,7	9,5	12,0	14,2	15,1		4,4	4,5	— 1,7
14.		3,7	2,3	6,9	10,9	12,0	14,2	13,9		4,8	6,3	— 0,8
15.		5,1	2,7	4,6	9,5	11,8	15,1	13,4		5,1	4,5	7,3
16.		5,4	4,6	5,6	10,4	14,0	14,2	14,1		6,2	4,4	7,1
17.		4,0	6,8	3,8	11,9	11,7	15,4	13,4		8,2	3,9	7,0
18.		2,7	5,3	0,8	9,8	12,2	15,8	11,6		8,2	2,8	6,2
19.		3,1	2,8	3,4	9,4	14,3	13,9	10,4		8,3	1,1	5,1
20.		4,2	1,9	3,5	10,5	13,7	11,4	9,2		8,6	— 0,3	1,9
21.		3,0	1,0	3,2	12,1	12,8	12,0	10,2		9,1	1,1	— 1,0
22.		6,8	2,8	4,1	11,9	13,2	13,4	12,7		8,1	— 0,8	— 0,7
23.		4,1	1,8	6,5	10,9	14,4	14,4	13,4		8,5	0,1	— 2,8
24.		4,5	— 0,4	7,0	10,4	14,3	12,3	12,9		8,8	4,3	— 4,4
25.		6,6	— 0,9	7,9	10,4	14,8	12,5	11,7		9,7	3,5	— 3,4
26.		5,0	2,5	9,7	12,8	15,5	13,1	11,9		10,3	— 2,1	— 1,0
27.		2,7	2,7	10,8	14,5	15,1	12,2	13,3		8,3	— 3,9	0,9
28.		4,3	3,7	8,8	16,6	14,0	13,6	11,4		10,7	— 3,5	— 1,7
29.			3,7	8,7	15,7	11,4	14,5	11,1		7,1	— 5,9	— 2,5
30.			5,3	10,8	13,0	10,6	14,1	14,0		5,4	— 3,9	— 1,6
31.			6,2		14,5		13,4	15,1		3,3		— 1,8

December 1847.

	Aachen.	Cöln.	Gütersloh.	Brocken.	Berlin.	Bromberg.	Arys.	Tilsit.
1.	6,7	7,10	6,10	0,5	5,3		1,83	2,0
2.	4,3	5,10	4,80	— 1,0	5,1	3,33	1,10	2,0
3.	6,7	7,77	7,23	3,0	7,1	4,80	1,13	1,6
4.	5,6	6,47	5,73	2,3	7,1	8,36	4,30	4,5
5.	5,7	5,80	5,27	0,7	6,0	7,53	4,96	5,0
6.	6,2	5,60	5,00	— 1,0	4,4	4,90	2,80	3,5
7.	3,3	3,56	4,03	— 2,3	4,7	6,13	2,26	3,0
8.	2,5	2,50	2,70	— 2,3	3,9	4,03	2,30	2,7
9.	2,1	2,97	3,00	— 3,9	1,5	2,53	1,16	1,6
10.	5,7	4,03	4,97	— 1,7	0,6	2,36	— 0,33	0,2
11.	4,8	0,60	1,13	0,3	0,1	3,23	0,83	1,0
12.	4,4	0,80	0,97	1,6	0,6	2,00	0,63	0,0
13.	1,5	— 0,60	— 0,13	1,4	0,5	1,03	— 1,06	0,1
14.	2,2	— 0,33	— 1,17	1,3	— 0,4	1,66	— 2,03	— 0,2
15.	4,1	— 1,23	— 0,90	0,7	— 2,1	0,43	— 3,53	— 2,2
16.	2,7	— 1,16	— 1,17	0,3	— 2,7	— 0,50	— 4,20	— 2,6
17.	4,5	0,16	0,00	— 0,8	— 3,5	— 2,56	— 6,43	— 5,7
18.	2,4	— 1,03	— 1,03	— 5,4	— 4,5	— 4,46	— 6,73	— 7,0
19.	0,7	— 1,77	— 3,37	— 10,2	— 4,7	— 5,70	— 6,50	— 6,8
20.	— 2,3	— 2,00	— 3,97	— 10,4	— 6,1	— 6,90	— 8,16	— 5,5
21.	— 2,6	— 3,16	— 6,37	— 9,1	— 6,0	— 5,70	— 6,96	— 5,9
22.	— 2,1	— 1,03	— 2,80	— 5,9	— 2,1	— 1,00	— 2,53	— 2,6
23.	— 1,1	— 0,36	— 0,13	— 2,3	— 0,9	— 0,80	— 5,06	— 4,6
24.	— 0,3	0,40	0,87	— 2,9	— 2,3	— 4,80	— 6,46	— 7,0
25.	— 0,1	0,83	— 1,63	— 2,8	— 6,0	— 6,83	— 9,46	— 9,4
26.	— 2,0	— 1,60	— 4,60	— 5,8	— 6,4	— 6,77	— 10,06	— 10,6
27.	— 3,3	— 2,53	— 3,53	— 6,3	— 3,2	— 7,07	— 10,53	— 11,6
28.	— 2,2	— 1,57	— 2,47	— 6,3	— 4,2	— 5,03	— 8,50	— 8,7
29.	— 1,0	— 1,56	— 1,80	— 6,1	— 3,5	— 4,30	— 8,36	— 8,4
30.	— 3,2	— 2,63	— 3,47	— 6,3	— 1,4	— 3,30	— 8,80	— 9,2
31.	— 2,3	— 1,83	— 1,30	— 5,5	— 3,2	— 5,90	— 10,33	— 11,4

Mittlere Wärme.

Stettin Januar.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18$\frac{36}{49}$.
1.	—6,79	—4,69	—5,45	0,08	—2,45	0,05	—1,55	1,01	0,86	—0,07	1,97	—2,67	—5,55	—9,32	—2,47
2.	—5,52	—0,69	—3,15	1,38	—4,55	—1,59	—5,28	—0,57	1,32	—1,33	0,21	—3,47	—4,22	—4,55	—2,29
3.	—0,92	—2,35	—3,15	1,05	0,18	—0,22	—5,98	—2,07	—0,10	0,05	—0,83	—3,35	—4,75	—8,08	—2,18
4.	0,98	—1,75	—4,75	3,25	—1,22	—2,42	—7,03	—4,86	0,12	—0,11	—1,95	—2,47	—10,52	—5,78	—2,74
5.	0,91	0,35	—3,42	1,58	—2,02	—2,89	—4,05	0,70	—0,18	1,41	—1,99	—2,31	—12,12	—5,65	—2,11
6.	—2,02	0,38	—6,92	0,98	—2,89	—2,89	—2,73	0,36	3,94	2,75	—3,43	—3,09	—13,22	—3,75	—2,32
7.	—3,29	2,01	—10,89	0,48	—6,85	—4,62	—6,37	1,30	2,10	2,21	—2,43	—2,39	—12,15	—7,12	—3,43
8.	—5,19	1,75	—12,09	1,05	—4,85	—1,22	—9,57	0,92	—2,34	1,15	1,95	—1,35	—11,48	—6,72	—3,43
9.	—4,19	1,78	—12,25	—1,05	—6,29	—4,12	—8,30	0,06	—2,84	—0,03	3,89	—0,39	—9,72	—12,42	—4,06
10.	—5,19	2,21	—11,12	—3,12	—9,45	—6,65	—4,26	—0,52	—4,62	0,33	2,03	—5,11	—5,45	—13,52	—4,60
11.	—2,15	—0,65	—9,92	—0,39	—10,55	—4,29	—2,67	0,87	—6,06	—0,69	1,95	—7,41	—5,42	—10,35	—4,12
12.	1,25	—2,75	—10,15	0,61	—9,35	—0,39	—2,07	0,69	—9,16	—1,03	1,21	—6,59	—4,65	—7,18	—3,53
13.	1,58	—2,12	—8,55	1,65	—8,42	—1,09	—1,75	1,76	—7,56	—1,15	0,29	—5,99	—3,48	—7,05	—2,98
14.	1,98	0,45	—6,69	2,35	—6,89	—0,12	—1,69	2,68	—4,60	—2,23	0,53	—6,67	—5,48	1,18	—1,80
15.	2,25	—2,52	—6,79	0,18	—5,19	2,18	—1,73	0,94	—3,24	—1,25	—3,01	—8,11	—6,32	2,52	—2,15
16.	—0,69	—1,02	—10,39	—1,42	—4,02	—0,49	—1,61	0,59	—3,22	—1,03	—2,83	—5,47	—7,12	2,75	—2,56
17.	—1,52	1,11	—12,75	—5,55	1,58	2,85	0,08	0,98	1,00	0,13	—1,51	—5,99	—10,92	2,88	—1,97
18.	—0,92	1,21	—13,62	—4,35	1,18	2,45	—0,09	0,46	1,66	—0,35	—0,69	—3,97	—9,28	2,78	—1,68
19.	—4,25	1,38	—12,52	—3,55	3,21	—0,85	—0,48	1,54	0,42	—1,39	0,09	—3,27	—6,85	4,95	—1,54
20.	—1,19	0,48	—9,32	1,55	3,11	—5,05	—0,75	1,70	—1,56	—0,63	1,59	—3,99	—8,52	3,55	—1,36
21.	—0,19	0,61	—7,25	0,75	4,15	—4,59	—0,30	—0,89	—2,38	—0,59	2,05	—3,17	—7,72	1,38	—1,30
22.	—2,19	0,05	—8,78	—1,12	4,01	—2,12	—2,98	—2,96	—2,10	—1,55	5,45	—3,51	—4,02	3,68	—1,30
23.	—0,95	2,25	—9,45	—3,15	3,08	—1,85	—7,38	—2,47	—5,54	—1,51	4,89	—6,71	—3,68	2,75	—2,12
24.	4,31	3,78	—11,92	—0,95	6,21	—0,82	—7,00	—2,42	—2,42	—2,31	4,49	—4,39	—3,48	4,38	—0,90
25.	0,98	2,85	—7,59	—2,12	4,88	—3,72	—7,39	—3,26	0,50	—1,17	1,81	—0,95	—7,52	5,45	—1,23
26.	—0,35	1,05	—4,15	—1,89	3,71	—7,52	—6,77	0,31	1,06	0,97	—1,27	0,03	—12,55	4,42	—1,71
27.	0,81	—0,05	—4,12	—2,45	3,08	—2,55	—3,24	2,24	0,94	0,67	—6,31	0,83	—12,58	2,28	—1,46
28.	0,75	—4,95	—8,09	—4,90	2,48	0,25	0,25	5,59	0,22	0,19	—7,09	1,69	—13,02	0,95	—1,83
29.	1,25	—6,69	—7,59	—4,12	2,98	—0,65	—0,62	4,15	0,94	—0,55	—5,61	2,35	—9,92	0,65	—1,67
30.	0,25	—4,25	—5,65	—3,72	0,81	—3,39	0,43	4,46	1,24	—1,11	—4,63	1,29	—6,65	—2,68	—1,69
31.	—0,35	—2,29	—3,02	—3,29	—0,49	—4,42	0,36	4,44	1,10	—3,01	—1,03	0,25	—2,75	—2,82	—1,24

Stettin Februar.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18$\frac{36}{49}$.
1.	1,09	—5,15	—4,25	—2,81	0,89	—6,08	—1,60	5,03	0,38	—2,27	2,81	0,85	—1,52	0,55	—0,86
2.	1,29	—4,95	—9,41	—2,41	2,89	—8,48	—2,21	6,11	0,04	—1,47	2,45	—0,15	—2,95	—0,52	—1,33
3.	1,29	—3,01	—8,51	—6,11	2,65	—11,71	0,87	3,45	0,22	—1,07	—0,79	—0,21	—1,18	—1,75	—1,83
4.	1,79	—4,68	—7,38	—4,78	3,85	—13,68	0,07	2,62	—0,36	—1,17	1,81	—0,21	1,08	0,35	—1,48
5.	0,25	—6,55	—6,05	—2,28	3,22	—10,41	—1,26	1,46	—1,94	—0,37	1,95	—0,21	1,25	1,35	—1,35
6.	0,29	—6,01	—6,25	—0,08	1,95	—7,51	—3,59	3,28	—2,88	—0,59	2,53	—0,37	0,65	0,28	—1,66
7.	0,85	—5,08	—5,75	—0,28	2,29	—11,71	—5,22	2,21	—3,52	—2,03	2,85	—1,03	—1,52	1,78	—1,87
8.	—1,39	—4,38	—1,48	1,65	2,98	—12,55	—4,27	1,43	—3,86	—3,47	0,61	—2,71	—3,15	2,25	—2,02
9.	1,09	—3,01	2,25	2,42	2,58	—9,81	—3,69	1,14	—0,66	—6,07	—2,83	—2,61	—1,98	2,62	—1,33
10.	3,62	0,22	—0,05	2,95	1,79	—10,45	—2,34	1,66	—0,34	—10,77	—2,93	—5,55	2,42	2,72	—1,22
11.	1,79	0,09	—2,21	1,05	1,92	—9,81	—0,62	1,38	0,00	—10,51	—0,12	—7,41	2,12	2,28	—1,43
12.	—0,69	0,25	—6,51	2,09	1,89	—6,91	—0,04	1,42	—1,30	—6,19	—0,53	—5,65	1,65	2,38	—1,30
13.	—2,45	1,69	3,11	2,79	1,12	—1,08	1,07	0,98	—2,00	—6,05	1,77	—5,65	2,78	1,58	—0,03
14.	0,69	3,75	—6,15	2,65	—0,75	0,62	1,44	0,26	—4,12	—6,55	—0,39	—1,87	4,15	2,98	—0,24
15.	2,52	1,72	—6,58	2,32	—1,05	—0,71	1,67	—0,42	—4,92	—3,87	—0,51	0,91	4,22	4,48	—0,09
16.	2,79	2,02	—8,65	2,29	1,55	—2,01	2,20	1,05	—0,98	—1,89	0,51	1,01	2,75	5,62	0,59
17.	1,19	3,22	—11,51	2,05	0,65	0,42	1,37	3,80	1,40	—1,59	1,39	1,15	1,35	4,72	0,69
18.	0,09	1,85	—8,31	1,15	—1,58	2,02	0,82	0,31	1,10	—4,51	—2,63	2,59	—0,02	3,95	—0,30
19.	—1,89	3,45	—10,65	0,15	—2,98	2,32	0,67	0,13	0,92	—7,47	—1,81	3,55	—1,45	4,98	—1,01
20.	—2,12	4,19	—9,38	—0,85	—4,18	1,82	—1,14	0,35	0,38	—6,83	2,21	3,07	0,48	3,68	—0,79
21.	—0,09	2,49	—4,35	—1,48	—3,71	0,99	0,67	0,75	—3,54	—7,57	2,13	2,59	1,15	0,75	—0,66
22.	—0,49	1,72	—3,75	—1,21	—5,35	—0,55	1,58	0,75	—3,64	—6,93	2,89	2,25	1,12	1,15	—0,78
23.	0,89	2,42	—6,45	0,42	—0,38	—4,11	1,18	2,42	—5,06	—7,71	3,09	—0,75	3,82	1,75	—0,61
24.	0,22	2,45	—4,48	0,85	—0,25	—3,31	1,09	2,58	—4,90	—5,41	5,17	—2,13	2,88	2,55	—0,19
25.	—0,62	0,65	—1,88	1,19	—0,71	—3,31	1,36	1,74	—5,20	—8,31	5,55	—2,21	4,45	2,42	—0,35
26.	—0,12	—0,79	—1,21	0,82	—2,61	—1,68	2,96	0,10	—0,34	—5,65	5,81	—2,53	5,05	4,48	0,31
27.	1,19	—0,39	0,12	0,45	—1,21	—1,48	1,74	0,94	—1,04	—5,83	5,79	—1,71	6,32	1,88	0,48
28.	2,29	—0,19	0,65	0,75	—0,58	—3,21	1,87	1,76	—6,24	—5,65	5,17	—0,47	6,02	2,42	0,34
29.	2,75				—2,81				—3,64				4,52		

Mittlere Wärme.

Stettin März.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	$18\frac{36}{49}$.
1.	2,02	—0,08	1,72	1,22	0,95	—5,68	3,67	—0,20	—0,70	— 6,45	7,67	0,29	2,85	3,05	0,74
2.	3,42	0,32	2,12	0,69	—1,05	—3,08	4,24	—2,83	1,38	— 7,13	7,25	0,03	3,28	3,28	0,84
3.	2,72	0,25	3,05	—0,11	0,95	—1,85	3,50	—3,18	2,12	— 5,95	6,91	1,43	1,62	5,15	1,19
4.	3,75	—0,45	3,45	0,02	—1,05	—0,78	3,76	—1,74	3,34	— 5,41	7,62	1,31	1,12	6,02	1,50
5.	5,19	—1,95	2,65	—1,78	—0,71	0,55	3,00	0,29	1,90	— 6,91	8,35	1,81	0,42	7,18	1,43
6.	6,85	—2,68	4,39	—4,28	0,35	1,42	0,12	0,73	0,72	— 6,21	6,79	0,47	—0,35	4,72	0,92
7.	6,42	—3,38	2,95	—2,78	—1,55	2,22	—1,27	0,18	—0,32	— 2,05	6,03	0,51	—0,38	5,65	0,87
8.	4,09	—0,65	2,69	0,09	—0,05	1,72	0,21	1,26	—1,52	— 1,85	4,61	0,27	—0,55	2,25	0,90
9.	4,55	2,09	1,65	—0,65	2,25	0,89	2,86	1,32	—2,00	— 2,75	3,39	—1,55	0,25	0,78	0,93
10.	5,02	3,42	2,65	—0,51	—0,55	0,62	3,37	1,72	2,38	— 2,61	3,41	—4,17	0,18	0,02	1,07
11.	5,49	3,55	—0,05	—0,58	—2,35	2,29	3,11	2,32	1,84	— 2,57	4,19	—5,65	2,45	3,05	1,22
12.	5,19	4,25	0,52	—2,78	—0,81	3,62	3,16	1,61	2,16	— 6,11	4,69	—3,45	3,95	2,65	1,32
13.	5,85	4,15	2,12	—3,08	1,72	1,72	4,20	2,29	—0,58	— 9,21	4,51	0,87	5,25	0,88	1,49
14.	4,62	1,72	1,82	—4,35	1,82	0,49	3,99	4,00	—0,88	—11,25	5,49	1,87	5,88	—1,48	1,12
15.	3,49	3,05	4,32	—4,18	1,85	1,99	4,27	3,14	—1,30	— 9,87	3,51	3,51	7,65	—1,62	1,42
16.	3,49	5,09	1,99	—2,35	0,39	1,72	5,75	1,04	—0,72	— 9,65	2,75	3,67	6,65	0,88	1,49
17.	4,35	2,19	2,35	—0,41	0,55	3,39	6,25	1,10	—2,58	— 4,67	5,19	4,91	6,32	2,28	2,23
18.	5,35	2,19	0,52	0,15	0,79	6,65	4,01	4,18	—1,54	— 3,05	4,13	5,51	6,32	1,05	2,73
19.	5,75	0,05	0,75	—0,21	—0,91	6,75	3,29	—0,31	—1,52	— 3,73	3,49	5,81	6,05	—1,75	1,68
20.	8,22	—1,41	2,35	0,29	—0,11	6,22	2,86	—0,47	—2,02	— 3,25	4,59	5,89	5,45	0,82	2,10
21.	10,39	—2,01	5,19	2,32	—0,21	6,55	2,58	1,03	—2,26	— 5,07	5,57	5,55	6,88	1,88	2,60
22.	9,59	—2,51	3,82	1,75	—0,61	6,52	1,63	2,34	—2,88	— 5,17	4,45	6,47	5,45	1,12	2,28
23.	7,89	—4,18	4,72	2,85	0,45	6,32	—0,33	3,85	—3,42	— 2,41	7,01	5,55	6,42	—0,18	2,47
24.	9,35	—3,95	3,22	5,15	—0,05	5,69	—0,98	1,41	—0,46	1,07	5,57	7,83	7,28	—1,52	2,83
25.	6,39	—1,05	3,85	4,62	—0,75	4,19	0,71	0,92	2,54	0,83	5,55	5,59	6,62	1,05	2,93
26.	5,09	0,25	2,49	4,39	0,02	5,45	2,21	0,54	2,06	1,09	5,81	2,15	3,48	1,38	2,60
27.	3,35	—1,55	0,59	4,85	0,75	6,35	1,82	—0,18	1,46	2,27	4,85	3,15	5,92	1,65	2,52
28.	5,02	0,21	—0,18	4,69	0,79	6,99	2,51	0,78	1,76	3,83	3,67	4,91	5,55	2,65	3,08
29.	6,12	2,11	2,02	0,89	1,22	6,29	5,14	2,54	2,14	1,47	4,13	4,75	5,08	1,28	3,23
30.	3,79	1,08	3,15	—0,75	2,42	7,45	5,38	1,74	3,52	0,95	3,15	1,01	7,32	3,85	3,15
31.	5,02	—0,45	0,92	0,79	2,62	6,72	6,70	5,55	2,82	0,61	3,33	1,35	9,32	3,88	3,51

Stettin April.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	$18\frac{36}{49}$.
1.	3,79	0,95	—1,21	1,65	3,85	7,05	6,09	7,24	3,68	—0,46	5,94	3,16	10,48	4,65	3,99
2.	5,42	1,39	0,19	—0,48	4,59	7,25	3,83	9,62	1,20	2,68	8,92	4,40	10,25	5,68	4,68
3.	4,15	0,32	—0,31	—0,91	4,09	5,75	2,38	8,97	4,80	4,88	8,08	3,56	11,98	4,68	4,44
4.	2,05	2,39	0,85	0,05	3,75	5,05	1,68	7,30	4,58	1,73	6,12	2,82	12,21	6,21	4,05
5.	4,69	2,19	2,89	—0,15	4,15	4,32	2,53	3,10	4,44	1,72	7,84	0,86	7,81	4,88	3,66
6.	3,35	1,39	5,02	0,85	4,12	3,65	5,11	5,86	3,68	2,36	7,20	2,24	8,41	4,45	4,12
7.	3,25	0,22	5,79	1,19	5,42	1,65	5,23	7,68	4,24	1,46	6,90	2,76	6,48	5,15	4,10
8.	5,75	—0,45	5,65	2,59	5,42	2,12	0,61	8,05	4,56	1,70	6,60	3,40	9,88	6,25	4,44
9.	7,79	—0,15	6,69	2,32	3,69	3,99	—0,16	5,38	4,12	6,08	5,46	4,32	9,51	5,05	4,58
10.	7,69	0,79	2,82	2,62	4,32	3,45	1,61	3,09	8,98	7,46	5,92	1,78	8,41	4,55	4,54
11.	9,19	0,62	7,55	3,45	3,55	3,42	1,82	2,83	9,78	4,36	5,16	0,28	6,61	5,01	4,55
12.	9,55	1,52	7,22	1,75	7,55	2,65	2,76	1,58	6,82	1,90	7,52	2,04	6,18	2,78	4,56
13.	7,29	1,75	2,92	2,92	8,09	3,89	2,00	2,42	6,92	3,54	9,30	4,02	8,51	4,18	4,84
14.	6,29	2,52	3,42	3,35	7,85	4,19	4,46	2,04	7,44	4,64	8,12	3,40	6,25	6,38	5,03
15.	7,32	3,92	5,15	2,35	6,72	7,85	3,75	2,66	6,88	6,50	6,82	1,24	5,05	1,21	4,87
16.	7,59	5,75	3,25	3,95	5,49	9,72	0,66	4,82	8,10	6,58	5,56	0,98	4,05	2,55	4,93
17.	6,95	9,22	2,89	5,39	6,35	11,05	3,71	6,70	9,40	5,92	6,16	2,66	5,91	4,31	5,90
18.	7,55	3,42	3,19	7,65	8,49	10,69	5,40	7,46	10,72	6,80	5,70	4,66	9,05	1,51	6,59
19.	7,59	4,22	4,45	7,95	9,35	8,22	5,91	6,80	10,18	7,64	5,56	4,24	10,25	3,11	6,82
20.	7,02	5,85	1,32	6,29	5,99	7,15	6,94	8,73	6,08	8,18	5,76	4,96	12,25	3,75	6,45
21.	10,35	6,49	4,35	4,35	7,02	8,12	8,30	10,06	6,88	9,22	8,12	6,56	14,18	5,25	7,80
22.	9,79	8,72	6,35	2,89	6,55	7,49	9,54	4,69	7,44	9,70	7,20	5,28	10,15	3,08	7,06
23.	10,62	10,02	8,45	5,09	7,32	7,05	7,78	4,24	6,80	10,24	8,61	3,48	9,08	3,78	7,34
24.	10,45	10,09	10,92	4,69	10,29	8,82	7,68	5,29	7,68	11,60	8,87	4,32	4,98	5,68	7,95
25.	8,02	10,29	11,05	5,49	11,92	11,75	5,17	7,20	5,48	12,80	8,26	6,32	6,11	5,05	8,20
26.	7,89	10,92	11,85	3,92	12,95	12,45	5,38	7,91	7,86	13,70	8,82	6,80	7,88	8,41	9,06
27.	8,09	12,32	7,72	4,02	12,19	15,05	8,33	8,91	7,78	11,70	4,58	7,16	6,31	11,38	8,97
28.	5,05	8,75	2,55	4,25	11,29	14,65	7,77	10,88	6,82	11,36	4,26	8,34	6,85	12,55	8,24
29.	3,82	10,15	2,99	6,89	12,69	14,72	5,62	11,28	6,90	12,18	4,58	8,36	8,25	10,88	8,52
30.	6,02	11,02	3,09	9,22	9,72	9,39	8,16	10,78	6,04	7,40	3,32	8,82	6,61	5,81	7,53

Mittlere Wärme.

Stettin Mai.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18$\frac{36}{49}$.
1.	6,24	9,94	7,84	10,64	6,84	8,74	6,55	9,27	8,07	7,21	4,09	9,15	5,52	11,89	8,00
2.	8,27	9,21	12,14	12,21	5,51	11,87	7,31	11,07	7,67	9,39	6,01	7,65	6,39	12,42	9,04
3.	11,71	8,07	14,67	12,71	4,21	7,71	9,54	10,00	9,25	8,99	6,85	8,13	7,02	12,06	9,35
4.	10,57	7,91	14,27	11,11	5,27	7,67	9,92	6,18	12,67	7,97	5,07	9,23	6,29	10,82	8,93
5.	6,81	6,14	15,34	10,57	8,41	12,97	9,59	6,58	12,43	7,76	6,21	11,37	5,56	10,02	9,27
6.	5,77	5,57	16,14	10,81	11,44	14,47	11,86	6,93	11,95	6,61	5,07	10,93	7,06	7,49	9,44
7.	6,11	4,94	12,37	10,14	14,01	13,74	11,36	4,75	12,85	5,55	8,29	14,99	9,96	6,62	9,69
8.	7,34	4,97	11,71	9,94	13,57	14,24	9,80	5,04	12,21	8,45	9,07	16,01	12,02	9,02	10,23
9.	2,77	8,57	8,57	11,44	11,61	12,34	8,60	5,90	13,19	8,81	7,85	11,53	12,69	8,49	9,45
10.	2,84	5,07	2,74	10,57	12,04	10,34	8,53	4,54	12,59	7,81	8,83	12,43	11,92	7,29	8,40
11.	6,01	3,87	5,07	9,11	10,01	10,94	8,46	8,08	11,57	8,81	10,11	14,49	11,92	6,52	8,93
12.	6,77	5,44	7,27	9,47	5,04	11,41	8,54	6,76	11,55	8,67	9,21	13,15	12,96	7,39	8,83
13.	9,61	6,87	8,31	10,24	7,47	8,57	6,90	4,56	10,13	9,13	7,23	9,15	13,36	8,82	8,60
14.	9,74	8,07	9,64	9,94	8,47	8,41	8,91	4,30	9,73	6,51	6,91	12,05	13,99	9,66	9,02
15.	7,41	9,77	4,37	10,37	10,34	8,57	10,24	6,22	8,35	8,51	6,53	11,53	11,56	9,82	8,83
16.	8,44	9,21	6,64	9,24	11,07	10,31	10,33	6,36	8,99	8,69	8,59	12,59	14,06	10,52	9,65
17.	11,81	8,96	7,97	6,61	9,61	13,44	10,32	4,74	9,97	7,17	14,49	12,01	16,29	13,16	10,47
18.	8,77	6,34	8,67	12,04	10,84	14,17	9,61	7,37	10,15	6,59	11,15	8,01	16,92	11,99	10,22
19.	9,37	6,01	6,91	13,61	10,44	13,57	10,65	7,90	13,17	6,69	12,43	9,07	12,02	11,22	10,22
20.	9,37	6,67	7,67	13,61	7,87	15,27	12,04	7,22	15,57	6,55	12,13	10,85	11,89	9,36	10,43
21.	6,27	8,34	9,74	14,27	5,61	15,04	13,27	8,29	15,78	7,84	14,43	9,97	11,06	9,76	10,79
22.	6,11	8,11	11,84	10,21	5,07	17,91	14,45	10,54	12,63	9,41	15,98	10,83	12,32	11,32	11,20
23.	8,61	7,34	12,84	7,11	8,07	17,04	14,02	9,55	8,35	11,65	11,98	11,15	12,79	12,82	10,95
24.	8,47	10,57	10,51	8,64	8,71	13,44	13,50	12,51	12,27	12,49	11,13	12,03	12,52	13,46	11,45
25.	7,04	11,74	7,24	8,24	10,04	14,44	13,03	14,56	11,55	10,61	10,65	11,53	12,06	14,76	11,25
26.	5,91	9,11	9,44	7,01	7,21	14,27	13,67	10,25	8,51	11,25	9,76	10,99	10,46	15,66	10,25
27.	7,77	12,41	11,04	8,57	5,74	13,11	13,75	10,87	8,69	11,63	7,87	11,45	8,76	16,39	10,58
28.	8,64	13,91	12,84	10,44	10,11	14,64	15,02	11,08	9,73	10,43	8,33	11,93	8,46	16,12	11,55
29.	8,51	12,27	12,81	14,84	10,74	16,17	15,82	9,29	10,51	12,77	8,93	13,49	9,69	17,92	12,41
30.	9,74	12,01	11,97	15,11	7,61	17,74	16,18	7,95	10,15	11,39	10,27	13,07	11,26	14,89	12,10
31.	12,41	9,97	11,77	13,04	10,87	19,54	15,13	9,46	9,73	10,49	10,61	10,77	12,06	14,36	12,16

Stettin Juni.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	18$\frac{36}{49}$.
1.	12,67	9,93	8,53	16,07	14,53	17,37	12,81	12,92	11,81	10,92	10,04	10,12	11,20	16,83	12,55
2.	9,73	7,47	10,47	12,20	16,43	14,40	12,34	16,34	12,11	11,30	11,46	11,38	10,57	16,50	12,34
3.	12,80	6,23	12,40	12,53	12,67	12,40	9,05	16,72	8,63	13,41	11,46	12,74	12,07	14,53	11,95
4.	12,60	7,97	13,20	15,43	10,40	11,17	9,01	15,36	10,29	13,14	12,80	14,12	12,07	13,50	12,22
5.	12,87	8,73	10,70	13,00	9,23	9,87	10,77	13,08	12,15	11,72	11,08	12,42	14,00	17,20	11,92
6.	11,23	9,60	10,87	10,43	11,60	9,00	13,92	10,78	14,51	14,92	13,06	8,84	15,43	17,87	12,29
7.	13,17	7,50	8,07	12,60	12,63	10,80	14,60	11,56	15,49	17,22	14,82	9,88	14,17	13,87	12,60
8.	14,57	9,27	8,23	13,27	15,03	10,67	14,36	11,74	14,95	17,60	15,04	10,32	13,20	12,33	12,83
9.	14,27	11,30	9,00	15,60	14,67	10,10	15,36	11,90	13,75	13,78	13,76	11,84	13,97	9,70	12,79
10.	15,57	12,53	10,53	13,83	16,40	12,17	15,47	12,51	15,39	13,70	13,46	10,60	14,53	9,77	13,32
11.	17,57	14,07	11,43	14,20	14,03	11,17	12,12	12,18	12,47	14,66	14,34	10,10	18,03	10,67	13,36
12.	15,73	12,97	14,20	13,20	13,03	9,37	15,70	10,78	12,05	15,36	13,08	10,32	18,63	10,87	13,24
13.	13,77	14,27	16,47	11,60	13,43	9,67	15,77	12,22	11,87	16,08	13,59	10,92	18,87	11,07	12,90
14.	15,73	17,73	13,03	14,53	10,20	7,93	14,74	10,92	13,25	17,76	14,76	11,22	14,83	9,97	13,33
15.	15,87	14,13	12,93	13,57	11,43	9,03	11,28	10,82	10,53	14,44	14,68	14,00	14,53	10,67	12,71
16.	18,47	11,00	13,17	14,67	14,50	8,17	9,85	11,23	10,15	12,92	13,62	12,48	16,00	14,27	12,89
17.	18,57	13,97	13,27	14,87	16,57	7,80	9,88	12,94	8,79	13,62	15,56	14,66	19,23	14,23	13,85
18.	16,83	14,90	16,77	16,87	13,00	10,57	9,37	16,04	11,41	14,92	17,08	16,20	19,40	12,03	14,67
19.	11,60	12,70	16,40	19,13	12,53	12,90	10,78	14,96	11,47	16,26	18,28	15,64	16,60	12,77	14,43
20.	10,40	14,53	15,13	16,80	11,50	13,23	12,78	9,30	10,19	15,54	18,31	14,44	16,13	10,77	13,50
21.	7,42	16,60	15,30	18,30	10,97	15,27	14,09	10,84	11,87	13,00	15,59	13,14	15,43	11,73	13,54
22.	10,10	17,63	13,57	17,00	15,40	16,03	14,50	11,24	15,75	13,08	14,96	14,18	14,97	11,40	14,27
23.	14,80	16,30	11,90	13,67	12,40	18,20	13,78	10,92	15,03	11,06	16,02	15,32	12,57	9,10	13,65
24.	17,80	16,87	13,97	14,33	10,57	13,93	13,02	9,41	15,03	10,50	13,70	13,40	13,30	11,53	13,38
25.	14,17	17,80	17,23	12,03	8,43	15,77	14,58	9,76	15,51	11,46	12,52	15,44	13,37	11,70	13,56
26.	9,93	15,37	18,13	14,13	8,87	18,70	12,18	9,96	11,89	11,24	11,88	14,92	12,23	12,70	13,01
27.	11,33	14,97	15,10	12,67	9,63	18,57	11,39	11,87	12,71	12,18	13,54	13,24	12,03	13,77	13,07
28.	13,27	14,77	16,37	13,43	11,97	16,53	11,66	12,70	10,71	14,39	11,84	13,52	12,17	12,27	13,26
29.	15,23	16,00	17,93	13,13	12,33	18,07	12,38	12,92	10,18	12,96	14,60	15,22	13,07	10,47	13,89
30.	11,63	14,20	16,50	10,77	10,13	15,97	13,82	10,24	10,47	11,77	16,44	16,26	12,60	10,13	12,91

Mittlere Wärme.

Stettin Juli.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	$18\frac{36}{49}$.
1.	12,65	11,25	16,95	11,79	13,95	15,12	15,85	10,40	10,52	14,10	14,48	14,16	11,81	10,71	13,13
2.	14,35	10,29	16,45	10,32	14,12	11,79	13,63	10,34	12,32	15,52	13,70	13,74	11,21	12,15	12,85
3.	14,82	9,35	14,02	11,02	16,85	14,02	11,30	12,42	12,50	18,84	14,34	14,90	12,08	11,68	13,44
4.	12,65	8,69	13,95	12,82	13,35	16,95	12,81	14,55	11,28	22,48	14,80	14,08	13,08	12,11	13,86
5.	13,42	11,12	15,19	11,69	12,95	15,92	17,63	15,64	12,92	12,86	17,84	13,38	12,21	10,71	13,90
6.	12,72	12,02	16,52	13,29	12,79	17,02	14,32	17,33	13,12	14,74	18,08	13,86	12,58	11,28	14,26
7.	14,45	12,49	16,12	17,95	12,29	11,29	12,88	17,36	11,54	18,86	14,42	16,78	15,21	14,45	14,68
8.	12,45	9,65	14,09	20,69	12,35	10,99	13,52	13,75	12,00	13,10	13,42	19,28	16,45	17,85	14,26
9.	13,69	11,45	12,25	19,39	12,32	9,62	14,55	17,58	11,32	16,74	15,68	15,50	14,95	17,35	14,46
10.	11,02	13,92	15,85	14,89	11,25	12,82	13,49	18,15	11,60	15,62	17,18	15,02	14,31	14,21	14,24
11.	13,39	13,75	18,29	15,52	11,19	13,62	12,96	14,94	12,80	16,40	14,66	15,86	13,15	13,15	14,26
12.	16,95	12,49	18,45	17,02	10,55	11,95	15,01	14,72	12,48	13,70	12,72	15,70	13,28	12,65	14,12
13.	12,75	12,59	18,52	16,72	10,95	13,35	15,22	15,20	12,10	11,50	13,30	15,36	14,88	12,85	13,94
14.	13,85	13,62	20,22	15,59	11,15	14,42	15,20	14,59	11,54	12,26	16,38	14,32	14,61	12,38	14,30
15.	15,92	15,72	21,52	18,02	12,22	14,35	13,22	13,55	11,78	12,58	15,68	14,56	12,51	12,35	14,57
16.	16,09	16,69	15,95	16,25	15,85	15,59	13,00	14,34	11,60	13,10	15,84	15,06	12,28	11,48	14,58
17.	12,72	11,19	14,45	14,05	16,45	13,59	12,98	14,34	10,72	11,98	16,96	16,70	12,58	13,38	13,72
18.	10,95	11,89	12,49	15,95	12,15	17,69	13,45	16,87	11,64	13,20	13,94	15,76	12,41	13,11	13,82
19.	10,79	14,79	11,52	18,62	14,59	14,25	15,12	14,48	11,48	13,60	16,24	14,30	14,61	13,28	14,12
20.	10,62	15,32	10,92	19,35	14,79	13,19	15,22	13,38	11,30	16,16	18,50	15,06	17,58	12,65	14,57
21.	11,02	15,72	11,79	18,02	15,85	15,89	14,94	12,18	10,90	16,96	15,20	15,12	14,88	11,88	14,31
22.	12,32	15,99	12,59	15,65	14,62	12,25	13,72	12,06	11,00	17,12	14,60	15,92	15,01	11,28	13,87
23.	12,12	14,65	11,49	14,52	13,89	13,22	12,74	12,00	12,40	16,64	14,59	15,60	16,41	13,35	13,83
24.	11,15	14,19	10,22	16,49	13,69	13,12	12,07	12,56	12,80	15,62	16,62	13,34	18,11	13,88	13,85
25.	12,75	12,42	11,72	17,62	14,42	11,45	12,17	10,54	12,60	15,60	18,88	14,08	12,68	14,15	13,65
26.	13,45	12,95	11,12	16,99	14,72	13,69	12,88	12,90	13,56	14,64	13,50	15,90	14,68	13,68	13,90
27.	13,95	14,69	10,79	16,92	16,22	11,85	13,10	13,14	13,56	14,30	13,47	15,22	17,28	12,35	14,06
28.	17,05	16,19	10,65	15,92	14,82	11,99	12,77	13,06	13,14	13,92	14,30	16,30	15,48	12,85	14,17
29.	18,59	18,09	11,22	12,29	12,65	10,42	11,96	12,94	13,14	16,78	15,54	12,62	13,75	14,38	13,88
30.	17,29	15,79	10,52	12,72	12,59	10,39	11,70	13,74	12,52	12,62	17,10	13,68	13,81	15,51	13,57
31.	11,55	14,02	11,95	16,19	12,69	11,19	12,54	12,84	12,50	13,06	18,82	15,04	15,88	13,31	13,68

Stettin August.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	$18\frac{36}{49}$.
1.	11,07	13,60	11,80	15,14	10,74	9,57	13,89	11,94	11,98	13,59	20,07	17,75	16,07	11,87	13,51
2.	11,00	15,14	13,44	15,10	13,87	10,54	14,97	13,65	10,74	17,27	19,71	17,85	14,04	11,37	14,19
3.	10,97	17,47	13,67	16,34	13,77	12,00	14,10	15,62	11,38	15,27	20,15	17,77	13,24	11,84	14,54
4.	13,74	19,90	12,57	18,14	11,40	14,70	14,44	13,16	12,46	15,71	19,55	15,15	12,70	10,84	14,60
5.	12,37	15,90	16,07	17,04	12,17	12,47	18,39	13,36	12,10	16,49	20,25	14,07	13,04	12,37	14,72
6.	12,94	15,10	14,70	14,17	13,17	14,20	17,83	12,86	13,16	15,19	20,17	15,15	12,97	13,14	14,63
7.	12,20	13,30	12,67	15,64	13,50	12,77	16,30	12,14	15,02	13,93	20,71	16,19	12,30	13,70	14,31
8.	12,87	12,84	12,27	14,20	13,74	13,44	15,46	12,46	14,14	13,53	19,37	16,41	13,27	13,07	14,08
9.	12,64	16,64	10,20	12,57	13,30	16,77	16,26	14,40	12,52	13,77	18,79	16,23	13,47	14,20	14,41
10.	12,30	18,20	11,80	13,47	13,77	13,44	17,50	15,70	12,28	14,65	17,87	14,39	11,77	13,84	14,36
11.	13,44	18,84	13,87	13,67	14,50	13,74	18,81	15,90	12,94	12,49	16,47	15,27	12,34	14,47	14,77
12.	13,40	20,30	16,34	12,50	15,54	13,00	15,57	16,48	13,40	13,07	15,31	16,39	12,64	16,64	15,04
13.	12,37	17,97	12,44	10,94	14,17	10,67	15,34	17,14	15,10	13,07	15,19	17,05	11,94	16,20	14,26
14.	13,37	16,47	10,00	12,10	14,04	12,94	17,09	17,53	14,90	10,57	16,67	17,53	11,14	15,10	14,25
15.	16,17	14,37	8,60	12,97	12,57	15,94	18,18	15,23	14,46	9,63	17,13	17,19	10,54	13,67	14,05
16.	14,54	15,70	10,40	13,90	11,40	14,60	18,87	14,17	14,44	10,99	18,01	16,91	11,44	14,80	14,30
17.	13,44	17,30	8,80	13,84	13,84	14,24	18,58	14,66	13,50	11,05	17,03	17,43	12,74	13,27	14,27
18.	12,04	17,47	9,64	12,57	14,17	14,27	17,24	15,12	11,94	11,45	16,51	17,27	13,97	12,17	13,99
19.	11,44	17,34	12,10	12,97	11,74	13,07	17,70	16,17	9,62	11,93	18,11	16,99	14,30	11,54	13,93
20.	10,80	18,37	13,14	12,40	12,24	14,97	18,07	16,62	11,14	13,39	14,63	17,45	16,60	11,27	14,36
21.	11,90	18,14	14,50	9,87	12,74	17,50	16,62	16,38	12,06	12,07	13,61	16,35	13,54	12,20	14,11
22.	13,57	14,37	13,60	10,70	14,64	16,94	16,78	15,00	11,82	11,05	15,13	17,15	12,70	12,90	14,03
23.	14,57	13,24	12,24	10,20	15,40	13,84	17,35	16,37	14,44	10,79	16,01	15,15	11,64	13,04	13,88
24.	10,44	10,10	11,34	10,47	14,57	16,40	17,16	15,51	17,10	12,47	15,39	13,05	10,70	13,14	13,42
25.	9,97	9,74	11,07	11,60	14,74	12,40	17,56	15,06	13,86	12,57	14,09	14,03	9,74	13,47	12,85
26.	12,10	11,30	10,04	13,27	15,74	13,30	18,17	16,21	11,94	13,35	14,13	13,55	10,64	12,67	13,32
27.	12,67	9,20	10,74	11,84	14,30	13,84	17,26	17,62	9,92	13,67	13,85	12,75	13,47	13,47	13,19
28.	13,00	8,04	13,87	11,24	15,07	16,44	16,70	17,34	10,30	13,93	12,79	12,67	16,90	10,94	13,52
29.	13,20	9,90	15,27	11,34	12,87	15,17	17,13	16,74	10,78	14,95	12,97	14,35	18,64	11,50	13,92
30.	9,00	13,60	9,27	14,64	14,17	15,74	17,78	15,47	10,28	15,87	15,95	14,51	16,10	11,40	13,84
31.	10,84	12,84	9,44	14,84	14,04	17,64	17,04	14,33	10,58	12,15	17,39	13,17	13,20	12,14	13,55

Mittlere Wärme.

Stettin September.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	$18\frac{36}{49}$.
1.	14,17	12,61	10,64	12,54	15,31	12,91	14,46	13,42	11,68	11,08	16,31	12,63	12,08	11,95	12,99
2.	14,71	9,84	11,94	12,81	15,64	11,74	14,06	12,50	12,32	11,67	15,27	11,85	11,18	11,82	12,74
3.	10,64	10,67	10,84	11,54	16,34	14,47	15,18	11,73	14,88	11,35	13,75	9,85	12,32	13,08	12,62
4.	13,21	11,41	11,77	11,07	13,54	15,61	14,89	12,42	14,16	9,05	13,59	8,49	12,62	12,68	12,47
5.	16,77	11,31	14,34	10,91	12,61	10,27	11,14	10,78	14,38	6,71	14,57	8,25	13,16	11,95	11,94
6.	13,37	9,04	15,51	12,41	14,31	10,71	10,73	10,51	14,82	8,44	14,63	8,37	13,38	12,28	12,04
7.	13,57	10,91	14,51	13,97	12,87	10,97	12,97	11,26	14,56	9,29	14,81	9,03	12,68	10,52	12,28
8.	12,01	12,81	13,81	14,21	13,14	12,11	13,00	12,06	15,70	9,37	14,73	8,37	14,88	9,38	12,54
9.	11,04	14,24	12,64	13,31	12,34	9,97	13,79	13,19	16,06	10,89	15,01	9,65	14,25	10,18	12,61
10.	10,91	12,94	9,14	16,14	11,84	10,64	13,42	12,51	14,26	12,73	14,87	11,03	13,68	11,95	12,58
11.	11,04	13,21	9,77	12,47	10,84	11,67	12,38	10,90	11,60	10,69	15,57	13,21	12,85	13,92	12,15
12.	8,87	15,11	10,57	16,74	10,54	12,24	12,32	9,76	11,12	9,83	13,13	15,69	8,68	11,55	11,87
13.	7,74	15,94	11,47	15,21	9,71	13,27	13,02	9,61	11,52	9,65	10,29	13,35	9,62	9,98	11,46
14.	8,71	12,67	14,41	12,67	9,54	14,71	12,54	11,50	10,74	10,61	10,71	14,73	8,02	10,42	11,57
15.	8,97	10,01	15,97	15,97	10,51	15,47	11,94	12,75	11,34	12,71	11,19	11,13	8,95	10,45	11,95
16.	10,71	9,31	16,84	11,31	10,14	15,47	13,70	12,25	13,38	9,83	9,61	9,81	9,42	10,12	11,56
17.	10,07	9,84	14,81	11,77	10,91	14,64	13,06	11,58	12,24	10,87	9,41	9,53	9,12	10,18	11,29
18.	10,51	12,44	12,37	11,71	10,81	12,31	12,50	12,94	12,22	14,95	8,47	9,91	9,32	9,85	11,45
19.	9,41	11,74	12,64	11,94	12,41	9,67	14,18	12,67	11,30	12,15	8,07	8,39	7,68	8,98	10,80
20.	6,94	11,51	14,64	12,21	10,31	8,07	14,30	13,12	8,90	9,71	8,07	8,85	7,52	9,72	10,28
21.	4,67	10,44	14,24	14,07	9,41	7,54	13,08	13,06	8,26	9,83	8,63	8,49	6,72	11,22	9,98
22.	5,41	9,37	14,57	11,11	8,97	8,41	10,20	12,02	7,98	12,79	7,85	7,11	8,78	10,38	9,64
23.	7,47	8,17	14,41	9,81	11,74	10,87	9,82	10,22	7,78	11,57	7,97	9,27	8,28	10,48	9,85
24.	10,41	8,24	12,67	10,44	13,14	11,11	9,66	10,18	7,92	8,45	10,33	11,65	8,45	10,28	10,21
25.	10,14	8,37	12,31	10,37	13,44	10,47	9,38	9,30	8,54	9,13	11,81	8,49	10,42	11,95	10,29
26.	10,17	8,11	12,57	12,01	10,04	12,14	9,09	7,02	9,20	9,67	11,19	8,37	11,68	11,52	10,06
27.	12,47	7,77	12,21	11,27	9,91	11,64	7,59	6,50	10,22	9,37	11,35	7,89	13,05	9,08	10,02
28.	13,41	8,34	12,07	10,64	10,51	11,17	6,42	5,34	10,22	8,89	12,19	8,55	12,28	5,28	9,67
29.	12,17	7,64	11,97	12,07	12,64	13,57	5,92	5,60	10,34	8,47	12,09	7,51	11,98	6,65	9,90
30.	13,41	8,27	9,94	10,71	8,81	15,47	3,86	6,91	6,86	7,75	13,13	8,49	11,22	11,32	9,74

Stettin October.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	$18\frac{36}{49}$.
1.	9,54	8,94	6,68	11,01	8,58	15,71	5,04	8,33	7,00	8,32	10,86	9,50	10,81	10,75	9,36
2.	9,21	7,04	6,81	11,11	8,51	12,94	7,13	9,98	7,72	9,32	12,00	7,44	9,11	7,35	8,98
3.	8,88	8,91	6,71	10,34	6,94	11,84	7,19	7,90	9,08	12,88	12,46	5,26	9,78	7,25	8,96
4.	9,04	10,94	8,98	10,34	7,38	10,38	5,82	6,92	8,46	13,90	10,78	4,44	9,88	11,78	9,22
5.	12,14	9,08	8,11	13,21	6,61	12,08	6,68	8,70	8,78	10,48	11,28	5,04	9,78	9,35	9,38
6.	13,91	9,71	8,81	11,14	6,18	11,41	7,10	10,50	9,14	7,42	11,92	5,80	12,71	6,38	9,44
7.	12,94	8,98	8,18	10,94	6,28	8,04	6,28	11,77	6,78	6,38	11,36	4,48	13,18	6,08	8,79
8.	12,68	7,48	8,21	11,81	4,74	9,11	6,23	10,74	6,38	6,14	10,84	5,16	10,28	9,75	8,54
9.	12,28	8,04	6,44	11,98	6,31	8,64	7,82	8,26	5,40	9,04	9,34	6,34	9,71	6,21	8,27
10.	9,38	6,98	7,71	11,78	7,31	8,98	8,28	6,14	7,26	7,28	9,96	7,16	9,61	4,45	8,02
11.	11,11	7,48	8,58	11,21	6,78	9,78	8,73	5,58	10,04	7,80	9,84	7,40	8,65	4,98	8,43
12.	10,24	7,11	7,08	8,58	5,78	9,94	6,76	9,58	9,42	6,00	10,68	5,76	8,38	4,78	7,86
13.	9,94	6,31	5,01	10,61	5,74	7,71	6,26	5,82	8,42	5,72	8,96	4,88	8,25	4,61	7,02
14.	11,31	7,21	3,31	10,08	7,04	7,98	6,52	3,64	8,12	5,88	7,98	4,94	6,61	3,65	6,73
15.	10,71	7,88	2,78	9,61	5,91	10,11	7,34	3,94	9,00	5,16	9,12	4,06	6,48	2,41	6,75
16.	8,71	7,78	8,44	12,48	4,01	6,98	8,52	3,96	8,14	4,70	9,36	4,28	7,78	2,61	6,98
17.	9,18	8,41	10,64	9,94	3,38	6,68	8,06	3,40	8,36	7,82	10,00	6,94	8,55	3,78	7,51
18.	8,04	7,88	5,68	7,44	4,51	7,78	7,21	2,82	7,24	8,56	11,24	8,70	5,58	5,05	6,98
19.	9,04	7,84	5,54	8,01	5,41	5,31	7,74	3,64	7,32	7,24	10,92	9,58	5,91	4,98	7,93
20.	7,41	7,28	6,54	7,08	5,34	6,78	5,72	3,87	5,64	6,06	10,92	10,06	4,61	6,01	6,67
21.	6,94	5,88	7,71	6,11	3,41	4,71	3,85	4,55	7,26	5,96	9,84	7,76	4,01	4,65	5,90
22.	7,54	7,04	6,84	5,84	1,51	4,54	2,52	3,76	6,86	4,60	8,14	7,16	5,55	6,31	5,59
23.	7,11	8,51	6,44	4,44	2,01	4,14	4,54	5,73	7,32	7,72	6,96	7,26	6,55	7,58	6,17
24.	8,58	7,68	3,04	3,54	4,14	8,44	6,13	7,90	7,32	7,48	7,18	6,80	6,65	10,65	6,82
25.	8,74	6,10	0,38	3,64	4,44	8,74	4,43	8,24	8,98	6,76	10,00	5,56	8,31	10,15	6,75
26.	6,48	3,51	—0,29	3,38	2,04	9,88	4,13	8,18	8,78	5,00	7,82	6,04	7,41	9,18	5,82
27.	6,77	4,74	0,04	1,84	3,61	11,34	4,53	5,33	7,86	4,86	8,08	6,54	6,78	8,65	5,78
28.	2,51	5,31	6,08	1,51	4,98	8,81	3,59	4,14	6,92	3,72	6,64	5,64	8,71	6,11	5,33
29.	1,84	6,14	8,28	1,61	5,61	7,14	4,23	5,58	6,14	6,36	5,64	3,92	8,51	6,15	5,51
30.	1,34	6,71	6,01	1,24	6,31	6,58	3,72	6,98	5,16	7,42	2,60	5,48	8,55	4,98	5,22
31.	1,08	7,58	5,14	0,48	6,54	5,28	6,18	8,36	3,54	7,04	2,00	6,38	7,01	3,71	5,02

Mittlere Wärme.

Stettin November.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	$18\frac{36}{49}$.
1.	0,07	5,41	4,41	0,01	6,07	4,81	5,71	8,02	1,90	7,11	3,67	5,33	6,60	5,96	4,62
2.	1,07	6,61	5,64	1,31	6,71	5,61	3,26	6,23	—0,32	4,07	2,93	5,38	5,06	4,62	4,16
3.	3,74	5,47	4,44	1,67	6,81	3,74	2,10	6,83	1,10	2,65	1,41	6,41	6,12	5,09	4,11
4.	4,24	4,27	5,04	2,74	7,31	3,37	1,72	7,58	2,82	0,55	1,59	6,33	4,26	5,59	3,96
5.	3,94	2,51	4,44	5,61	7,57	2,94	—1,70	5,72	3,98	0,95	2,33	4,89	1,66	8,02	3,78
6.	3,11	3,94	3,54	5,24	7,74	3,44	—0,99	5,81	2,56	1,57	—0,07	2,85	3,39	6,12	3,45
7.	1,94	3,61	5,21	2,17	6,67	3,91	—3,70	7,15	3,74	2,89	—0,03	4,29	4,32	3,72	3,28
8.	2,14	3,04	7,47	0,47	6,87	6,47	—4,11	6,86	4,46	3,19	1,57	5,73	3,26	4,46	3,71
9.	2,54	2,84	8,74	0,97	7,21	5,04	—2,87	4,54	5,04	4,45	3,13	4,05	1,89	8,76	4,02
10.	1,57	3,51	7,37	4,37	6,64	6,87	—1,28	3,16	5,68	4,87	2,97	4,85	0,69	7,96	4,23
11.	2,64	5,34	5,21	5,84	5,51	5,97	0,25	2,29	5,90	5,13	1,75	6,13	0,82	7,49	4,31
12.	1,21	4,01	3,74	5,27	4,67	3,67	2,46	2,98	3,36	4,05	4,53	3,73	1,06	6,86	3,69
13.	1,57	3,94	2,61	4,17	4,34	4,64	5,16	1,99	5,66	4,29	3,05	1,99	1,66	5,26	3,60
14.	2,37	1,74	4,41	4,07	6,57	4,11	4,82	2,00	2,88	5,69	6,47	3,25	1,52	5,79	3,98
15.	3,07	1,57	3,51	5,24	4,84	2,27	1,52	0,54	2,38	5,49	3,83	4,61	—0,54	4,52	3,06
16.	2,51	1,81	2,17	4,44	3,84	1,74	—1,24	0,63	5,98	4,53	1,03	6,39	1,12	2,52	2,68
17.	1,41	2,04	4,67	5,34	7,37	2,01	—0,64	0,63	3,98	4,77	—1,15	3,25	0,72	3,29	2,69
18.	1,07	1,87	1,24	7,41	5,94	0,67	0,00	—1,06	7,36	5,13	—0,09	1,69	4,46	3,89	2,83
19.	3,11	1,81	—1,83	5,71	3,64	—0,19	0,91	—0,37	6,82	6,71	1,53	1,91	2,32	1,52	2,40
20.	3,94	3,91	—3,19	5,24	1,21	1,14	0,06	0,23	6,06	7,99	2,61	4,33	0,52	1,72	2,56
21.	3,74	3,11	—5,36	1,47	2,17	4,47	0,50	2,90	4,70	5,53	3,89	2,81	3,42	1,29	2,47
22.	1,34	2,17	—5,53	0,41	1,41	7,61	—1,52	6,98	4,67	4,87	3,19	2,89	3,02	0,62	2,30
23.	—1,36	5,41	—4,66	1,71	2,21	5,87	—4,14	5,64	3,20	4,25	3,27	3,17	1,39	—1,21	1,77
24.	—2,46	5,21	—4,06	1,34	2,91	2,77	—5,02	5,18	2,66	2,13	3,33	4,39	1,49	—3,14	1,20
25.	—3,36	5,11	—4,96	2,07	0,01	2,77	—2,42	3,26	2,14	0,87	3,57	2,09	3,06	—4,21	0,71
26.	—4,96	2,74	—5,36	7,21	1,97	1,44	0,15	3,63	3,22	2,85	6,89	1,97	1,89	—7,38	1,02
27.	—4,53	3,67	—7,03	5,44	3,64	0,64	1,26	6,03	2,94	8,05	5,59	2,36	3,89	—2,68	2,09
28.	3,77	2,84	—7,96	5,07	2,54	0,71	1,30	6,35	0,90	6,45	4,05	0,33	5,66	—4,44	1,97
29.	8,91	0,87	—1,63	1,44	3,24	3,21	3,41	5,54	—0,74	5,11	2,91	1,01	6,96	—3,28	2,64
30.	7,14	1,97	3,71	2,67	1,61	8,74	3,17	4,09	—1,52	4,78	1,13	2,89	6,82	1,12	3,45

Stettin December.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	$18\frac{36}{49}$.
1.	4,27	2,27	4,57	1,27	— 1,43	7,04	3,00	3,23	—2,13	3,38	—1,28	4,12	4,07	1,27	2,40
2.	3,54	3,54	3,90	— 0,50	2,50	5,64	1,92	2,49	—1,57	3,32	—1,60	4,96	3,51	0,21	2,26
3.	4,57	3,14	5,30	— 4,40	1,70	2,80	2,30	2,81	—4,37	3,46	—0,04	6,66	2,67	—2,36	1,73
4.	5,50	2,77	4,90	— 8,13	0,74	4,14	2,19	5,32	—5,63	1,48	0,10	6,74	1,71	—4,86	1,21
5.	4,30	1,87	3,60	— 5,90	1,07	2,50	1,82	4,93	—3,97	1,94	—1,34	5,28	2,07	—5,46	0,91
6.	5,44	1,04	1,50	— 2,13	1,07	3,97	3,22	4,86	—3,89	3,64	—1,44	4,04	3,71	—3,89	1,51
7.	5,50	0,97	1,37	— 1,00	— 0,36	4,14	1,79	4,98	—5,27	3,40	—1,52	4,90	5,41	—2,93	1,53
8.	5,54	1,90	2,47	— 3,26	— 1,86	2,90	—0,31	5,18	—7,83	2,68	—0,72	3,54	8,27	—3,46	1,07
9.	3,64	1,20	0,60	— 6,70	— 2,73	3,67	1,46	2,52	—7,25	1,76	—0,48	1,54	8,14	—3,99	0,24
10.	1,64	—0,40	1,90	— 4,66	— 4,66	2,40	1,11	1,12	—6,45	2,44	—0,08	1,36	7,01	—5,66	—0,21
11.	2,60	—1,43	1,74	— 3,53	— 7,96	2,44	—0,11	0,02	—6,69	0,48	—0,52	0,88	5,87	—9,49	—1,12
12.	2,50	—1,63	—0,30	— 1,76	— 7,93	3,10	—0,68	1,86	—9,87	0,66	—1,24	1,38	6,17	—9,79	—1,26
13.	3,70	—1,23	1,37	— 0,96	—10,96	5,70	0,94	3,60	—9,17	—1,24	—5,36	0,76	5,91	—7,99	—1,21
14.	4,10	—3,43	0,00	0,24	—12,86	6,27	2,94	2,17	—4,67	—2,80	—5,88	—0,22	5,31	—4,23	—0,93
15.	3,04	—4,20	2,20	— 1,06	—14,23	2,27	1,51	5,32	—1,33	—1,34	—5,26	—1,64	3,67	2,21	—0,63
16.	1,54	—4,46	2,27	— 0,96	—10,36	2,57	1,34	2,73	—0,23	1,33	—7,32	—3,02	5,17	2,51	—0,64
17.	2,27	—2,50	2,90	0,47	— 5,43	2,74	3,48	0,96	0,93	0,28	—6,22	—2,68	3,11	4,31	0,12
18.	4,07	0,30	0,67	— 2,90	— 6,06	0,94	3,25	1,18	1,65	—1,32	—5,20	—4,20	1,34	3,37	—0,21
19.	5,27	4,17	—1,63	—13,50	— 6,16	1,77	3,88	4,10	1,45	—1,02	—4,28	—4,92	—1,83	2,01	—0,34
20.	5,34	1,54	—2,76	—14,70	— 2,06	1,67	2,62	4,14	0,09	2,40	0,88	—6,08	—4,46	0,04	—0,81
21.	4,04	—1,43	—5,10	— 7,70	— 3,13	1,17	4,60	3,62	—1,31	1,32	2,12	—6,60	—4,73	—0,49	—0,97
22.	2,30	—4,06	—3,96	1,17	— 6,00	0,97	4,70	3,95	—2,69	0,16	2,80	—1,96	—0,63	—3,59	—0,49
23.	0,57	—3,76	—2,33	2,14	— 4,63	1,04	5,50	3,40	—4,43	0,26	0,64	—0,95	—0,56	—7,06	—0,73
24.	—3,44	—0,06	—5,83	4,97	— 2,10	1,80	3,97	5,53	—4,43	0,48	—1,60	—2,12	—1,03	—3,33	—0,51
25.	—4,77	3,70	—3,63	4,57	— 2,93	2,77	2,18	5,43	—2,93	0,48	—5,16	—6,46	—0,53	—2,46	—0,70
26.	—5,57	1,47	—3,50	1,40	— 5,86	2,47	2,00	4,13	—5,75	0,92	—3,96	—6,78	0,04	0,21	—1,34
27.	—5,57	0,77	—4,00	1,87	— 8,40	1,34	2,14	4,26	—5,67	1,78	—2,56	—5,50	—1,63	0,51	—1,48
28.	—5,24	—2,63	—0,63	2,30	— 8,13	1,30	2,66	4,02	—6,11	2,34	—2,28	—4,06	—3,73	—0,43	—1,47
29.	—8,30	—6,03	—0,73	1,04	— 7,03	1,37	1,94	4,37	—2,41	0,20	—4,38	—3,90	—4,26	—3,53	—2,26
30.	—7,47	—6,26	—1,46	— 0,10	— 3,00	0,91	3,88	3,18	1,01	2,36	—6,28	—2,56	—4,86	—1,06	—1,55
31.	—4,67	—3,16	—0,63	— 1,03	— 0,16	1,17	5,85	0,37	0,25	2,56	—6,96	—4,28	—4,59	—0,86	—1,15

Mittlere Wärme.

Bonn 1848. (Tägliche Extreme.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.		1,30	5,03	10,59	5,83	12,08	12,15	14,98	11,56	11,90	9,15	5,25
2.		1,20	4,18	11,40	8,34	11,23	10,98	13,92	11,84	11,23	7,10	5,60
3.		2,90	2,48	12,12	8,70	12,13	11,08	13,85	11,41	10,57	6,67	3,30
4.		1,55	2,52	12,22	9,27	11,84	14,96	12,94	12,21	10,98	5,14	4,10
5.		3,95	2,52	12,57	8,92	14,24	12,31	13,25	13,51	14,07	2,92	6,54
6.		4,90	1,70	9,70	8,11	13,51	13,69	14,59	15,41	12,29	4,93	7,04
7.		3,75	1,31	6,84	9,43	13,30	17,04	14,74	14,68	11,59	6,47	7,59
8.		5,50	— 0,81	9,48	10,09	13,18	16,17	14,61	14,14	10,86	4,22	9,86
9.		5,00	0,60	10,65	11,48	12,26	14,71	14,42	13,58	12,69	2,70	6,84
10.		5,65	4,11	8,06	13,21	15,28	13,98	12,32	14,68	10,73	0,97	7,13
11.		5,10	4,06	5,11	12,35	15,40	13,85	12,71	10,79	9,14	1,09	6,52
12.		4,20	3,72	7,90	12,05	17,58	13,46	14,16	9,41	10,00	0,58	4,27
13.		5,00	4,01	8,92	13,14	15,99	14,69	13,69	9,46	7,07	— 0,13	6,09
14.		4,95	3,67	5,12	13,78	12,60	14,99	13,65	9,66	7,75	4,72	3,41
15.		6,80	2,89	5,78	13,40	13,83	14,17	15,09	8,58	8,40	2,70	5,47
16.		5,90	3,40	7,43	14,36	16,49	12,46	15,00	8,98	7,60	2,25	7,09
17.		3,15	3,70	9,16	15,57	17,84	12,93	14,86	10,47	8,19	4,86	7,63
18.		1,40	3,39	9,98	14,69	17,11	14,95	14,93	7,95	5,23	5,46	6,78
19.		0,50	5,06	11,94	9,95	15,70	15,68	16,57	9,35	7,15	3,94	2,75
20.		1,80	6,80	12,03	12,16	15,06	15,94	14,71	7,58	6,31	1,78	— 1,90
21.		3,15	6,29	8,61	9,03	13,50	14,49	12,02	8,96	5,48	4,49	— 3,36
22.		4,30	4,97	7,88	11,05	13,35	16,29	12,23	11,83	7,61	5,10	— 3,83
23.		5,30	7,31	9,40	10,65	15,20	17,90	12,59	12,55	7,74	5,20	— 3,10
24.		6,10	7,00	8,79	11,55	15,85	17,10	12,61	12,06	9,58	5,16	— 3,64
25.		9,40	6,15	6,78	11,14	11,58	14,63	10,75	11,45	12,05	4,83	— 1,81
26.		7,60	7,07	7,42	12,12	13,26	16,37	12,25	10,43	9,31	4,05	— 0,38
27.		8,55	7,02	6,02	11,34	10,67	17,47	15,42	11,00	8,86	5,98	— 0,36
28.		7,75	10,50	9,04	9,31	14,03	13,95	18,00	12,12	10,84	7,13	1,43
29.		5,57	9,86	8,05	11,70	13,73	15,18	19,46	13,19	10,52	7,52	— 0,53
30.			12,51	6,51	13,10	13,58	15,84	14,54	12,74	11,10	8,06	— 2,39
31.			10,55		13,87		16,56	13,21		8,86		— 2,10

Bonn 1849. (Tägliche Extreme.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 5,03	2,60	3,33	8,13	8,98	18,01	11,42	11,95	15,84	13,35	4,21	— 0,86
2.	— 7,90	2,17	4,13	9,14	11,24	17,54	11,37	12,09	15,12	11,80	6,35	— 0,89
3.	— 6,30	0,63	6,19	7,43	12,95	16,57	13,80	11,22	15,67	10,05	8,25	— 0,57
4.	— 3,88	2,48	6,50	6,56	13,15	16,85	14,01	11,37	16,76	13,96	8,47	2,69
5.	— 2,67	5,45	5,05	6,69	12,90	19,43	11,48	10,94	14,64	8,93	9,52	1,64
6.	— 4,42	5,17	7,38	8,80	12,23	18,45	12,20	13,49	14,22	7,79	6,97	1,49
7.	— 5,64	5,09	5,96	9,50	11,07	17,04	14,56	12,34	11,56	10,09	4,82	— 1,72
8.	— 4,83	2,84	3,89	9,01	9,25	14,64	17,93	14,47	9,04	10,95	8,36	— 0,89
9.	— 4,79	4,19	0,87	8,52	7,64	10,72	19,43	16,43	8,94	7,82	9,07	0,48
10.	— 1,60	4,67	0,99	6,51	7,50	9,45	14,17	17,03	12,21	5,17	7,69	— 0,45
11.	1,76	4,92	2,54	3,74	9,76	10,49	13,94	16,09	15,34	3,88	6,10	— 0,89
12.	— 5,81	1,51	3,78	4,26	9,68	10,84	13,41	18,95	12,81	4,87	4,64	— 2,88
13.	— 3,02	3,49	5,44	5,83	11,37	9,23	14,61	16,75	11,36	4,47	4,14	— 1,20
14.	5,20	3,50	1,78	7,68	12,86	10,22	13,81	14,66	11,18	5,29	6,28	— 0,28
15.	3,46	3,85	2,11	5,07	11,76	10,44	14,64	13,93	10,99	5,94	5,08	6,30
16.	3,21	5,77	4,23	4,76	11,16	13,54	13,76	15,89	9,89	5,70	4,10	7,33
17.	4,60	4,15	4,87	3,44	14,06	13,98	14,46	13,53	10,85	10,01	4,11	8,19
18.	5,66	4,18	4,30	2,24	11,61	11,94	16,25	12,38	8,45	10,41	1,36	6,83
19.	3,87	7,40	4,91	3,05	10,51	14,25	13,86	10,06	9,81	9,75	2,00	4,30
20.	6,31	6,34	1,05	5,71	10,90	12,51	12,70	9,62	10,88	10,74	0,59	1,88
21.	3,06	3,54	0,46	3,29	10,90	12,00	12,26	9,76	10,05	10,28	0,62	— 1,31
22.	4,53	5,77	4,00	5,11	12,20	12,88	13,23	14,23	9,75	9,69	— 1,10	— 0,56
23.	4,70	5,07	2,54	6,44	11,78	12,58	14,85	13,53	9,43	9,67	0,58	— 1,58
24.	6,86	4,36	— 0,37	7,87	10,83	14,66	13,38	13,83	9,33	11,63	3,62	— 5,00
25.	6,94	6,78	— 0,64	8,42	10,69	12,75	14,13	11,32	10,45	10,23	2,56	— 4,68
26.	5,70	6,95	1,48	10,99	12,32	15,50	14,00	11,45	9,79	11,43	— 2,05	— 0,78
27.	2,80	2,90	3,03	10,91	13,75	16,57	13,60	13,82	9,64	8,23	— 4,25	1,74
28.	2,47	3,08	4,10	11,40	15,83	14,10	14,12	11,73	9,23	10,03	— 3,61	— 0,97
29.	1,82		4,75	9,06	15,50	10,82	15,80	12,62	12,95	7,17	— 4,71	— 2,01
30.	0,81		6,23	9,57	13,10	10,67	15,85	13,60	13,09	5,93	— 4,55	— 1,84
31.	2,49		6,74		14,15		13,79	16,36		4,03		— 1,53

Mittlere Wärme.

Potsdam 1848. (Tägliche Extreme.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 3,90	— 0,15	2,93	12,38	5,50	13,00	12,25	16,75	11,05	11,00	6,00	4,20
2.	— 1,83	— 0,60	4,67	12,00	6,75	10,50	12,50	14,17	10,43	10,50	5,90	3,30
3.	— 1,75	1,40	1,30	12,80	7,38	11,13	11,46	14,25	12,00	10,42	5,40	3,43
4.	— 6,50	0,85	1,63	11,65	7,38	12,88	14,38	13,35	12,50	10,00	1,75	1,90
5.	— 9,50	1,42	1,00	11,08	6,03	14,50	12,00	13,17	12,38	10,79	1,25	2,00
6.	— 11,90	4,00	0,13	10,42	6,80	15,05	13,00	13,45	13,50	13,75	4,05	4,30
7.	— 11,27	— 0,25	— 0,38	7,80	8,88	14,85	15,80	13,50	13,75	12,25	5,42	5,83
8.	— 11,10	— 1,33	— 0,75	9,38	10,88	14,38	16,75	14,10	15,25	10,35	3,66	7,80
9.	— 8,92	0,84	— 0,45	10,25	12,50	13,80	15,00	12,30	13,80	10,20	1,09	8,50
10.	— 5,48	3,75	2,25	9,25	13,25	14,80	15,45	12,48	14,00	10,10	0,05	7,50
11.	— 4,83	3,33	2,88	7,35	13,50	18,00	13,75	11,80	13,23	7,35	0,55	6,10
12.	— 4,26	2,95	4,08	6,25	11,88	18,88	12,75	11,05	9,78	8,35	1,00	5,88
13.	1,00	3,00	4,21	9,00	13,13	20,10	15,00	12,10	8,13	7,88	0,30	4,43
14.	— 3,83	5,50	7,50	8,00	13,25	14,00	15,40	12,05	7,70	6,63	3,05	4,75
15.	— 5,07	5,50	8,80	5,04	12,88	13,88	14,50	9,25	9,25	7,65	0,88	2,75
16.	— 6,60	4,00	6,25	4,00	14,35	16,00	12,33	10,85	7,50	8,25	2,13	5,25
17.	— 7,20	0,50	5,75	5,63	16,30	19,75	12,88	12,10	9,05	8,50	1,63	6,13
18.	— 7,80	0,50	6,13	9,50	17,13	19,50	12,75	12,50	10,83	6,25	3,58	3,38
19.	— 8,23	— 1,00	5,05	11,43	10,65	17,75	14,80	14,00	7,65	5,00	3,55	0,13
20.	— 6,50	1,55	5,63	12,50	8,88	15,40	18,25	15,54	7,70	6,45	1,50	— 5,25
21.	— 7,23	2,25	6,92	14,50	9,75	15,23	15,50	12,50	6,75	4,95	3,25	— 7,05
22.	— 5,23	2,13	5,25	8,92	12,25	14,25	16,00	13,47	7,58	5,45	4,23	— 4,00
23.	— 2,71	4,38	4,60	9,88	12,13	15,00	17,25	12,50	8,60	6,25	2,20	— 1,70
24.	— 2,83	4,38	8,25	7,25	11,13	14,40	19,00	11,33	9,25	7,13	2,25	— 3,25
25.	— 4,33	5,68	7,75	7,30	11,75	13,67	14,25	10,60	12,13	9,13	2,25	— 4,50
26.	— 11,75	6,00	6,38	9,17	9,60	12,83	16,00	10,30	12,75	9,10	2,10	— 0,50
27.	— 11,85	7,38	6,38	7,13	8,90	12,10	18,65	10,83	12,20	7,15	4,13	— 2,63
28.	— 10,65	7,38	6,55	6,75	9,38	13,45	15,70	15,23	12,13	10,88	5,60	— 3,75
29.	— 7,35	6,65	5,73	7,54	9,23	13,38	14,65	18,30	13,06	8,70	7,00	— 5,00
30.	— 4,68		9,25	6,75	11,50	13,58	14,13	18,00	10,95	9,50	7,55	— 5,88
31.	— 2,33		10,50		11,63		17,00	13,50		7,50		— 4,00

Potsdam 1849. (Tägliche Extreme.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	— 10,00	1,25	4,60	6,65	11,12	17,00	10,05	12,70	12,97	12,25	5,50	0,27
2.	— 9,55	— 0,62	3,00	9,25	13,37	18,12	12,65	12,90	13,75	8,75	4,25	0,70
3.	— 9,00	— 1,50	5,50	8,80	13,00	16,66	11,75	11,40	15,05	8,05	5,77	— 3,12
4.	— 8,08	— 0,50	5,87	7,96	13,37	15,70	14,10	11,75	13,55	12,00	5,35	— 2,85
5.	— 8,05	2,55	6,75	7,85	13,00	20,25	12,00	12,10	13,62	11,95	8,30	— 3,75
6.	— 5,55	— 0,16	5,65	6,70	11,37	19,25	10,85	15,05	12,10	7,50	6,46	— 4,87
7.	— 1,95	1,70	7,41	8,40	10,06	15,75	13,30	14,37	10,50	7,30	4,40	— 2,66
8.	— 8,10	2,80	3,75	7,87	8,12	12,75	13,50	13,37	8,25	11,10	6,91	— 2,75
9.	— 11,30	3,00	1,47	8,25	9,75	10,08	18,80	14,41	9,02	7,00	9,66	— 3,50
10.	— 12,37	3,50	— 0,60	6,35	8,45	11,10	14,80	16,25	11,25	5,80	9,00	— 2,72
11.	— 9,25	3,50	3,04	7,87	8,66	11,52	12,75	13,25	13,87	5,57	8,19	— 8,50
12.	— 6,80	2,25	2,70	4,10	9,50	9,00	13,55	16,85	13,96	4,50	7,16	— 10,66
13.	— 8,62	2,50	1,50	6,25	8,50	11,50	12,42	14,75	12,00	4,75	5,12	— 7,91
14.	2,75	3,50	— 0,17	7,75	10,91	9,50	11,55	15,87	11,33	5,35	5,75	— 4,25
15.	2,50	5,75	— 1,20	3,20	11,62	10,87	14,00	14,00	11,50	3,30	5,10	4,50
16.	3,25	6,00	1,00	2,62	10,46	14,75	11,12	14,87	10,60	3,55	2,83	4,60
17.	3,57	5,50	2,20	5,30	13,05	14,00	14,00	12,97	11,37	3,05	3,45	5,25
18.	4,12	4,92	3,05	2,62	13,37	12,00	14,40	12,75	7,75	9,00	1,85	4,87
19.	4,87	5,80	— 0,45	3,62	11,87	11,75	14,10	12,01	9,50	5,55	1,00	4,87
20.	5,05	5,55	— 1,30	3,97	9,16	12,50	13,00	11,30	9,16	6,25	0,33	0,62
21.	1,87	2,05	2,25	3,95	9,25	11,30	13,05	11,30	10,90	4,80	1,12	— 0,75
22.	3,16	3,50	1,95	3,50	12,00	12,67	10,90	12,35	10,00	8,55	0,75	— 3,10
23.	3,05	2,22	1,15	4,30	12,66	11,35	13,25	13,30	11,16	7,00	— 0,21	— 8,00
24.	4,62	3,00	— 1,16	6,45	13,25	12,50	13,87	13,90	10,12	11,70	— 0,25	— 4,75
25.	5,00	3,00	0,88	8,50	14,70	10,15	14,37	13,40	11,10	10,85	— 0,10	— 4,00
26.	5,47	5,55	2,37	8,87	15,50	12,05	13,00	14,32	9,54	9,60	— 8 12	— 0,35
27.	2,50	2,75	2,55	11,80	16,40	13,25	12,04	14,75	10,80	9,75	— 4,45	0,75
28.	0,75	2,55	2,65	12,05	16,30	13,55	12,60	11,87	7,10	6,62	— 3,12	0,90
29.	2,46		3,62	12,62	17,05	9,00	16,10	11,70	8,25	6,50	— 6,70	— 3,80
30.	— 0,65		5,25	7,00	14,25	10,75	16,10	12,70	11,87	7,30	— 1,92	— 3,00
31.	— 1,10		6,11		14,75		14,20	10,80		4,45		— 0,60

Mittlerer Barometerstand. (27" + 0,'''. 0" bezeichnet 26", 1" bezeichnet 28").

Aachen 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	6,1	4,0	0 8,0	7,5	8,71	4,95	2,42	2,89	8,41	5,78	3,39	4,57
2.	7,5	9,8	0 9,8	6,7	7,72	3,10	6,13	7,02	11,04	4,98	4,21	2,58
3.	8,4	1 0,3	4,3	7,1	8,26	1,62	6,63	5,99	11,26	5,76	3,98	5,66
4.	8,3	10,8	7,6	7,5	9,10	4,17	7,95	4,04	9,57	8,74	0,00	2,32
5.	5,7	9,5	6,0	6,0	9,60	5,75	9,96	4,02	6,47	10,42	3,19	0,37
6.	4,1	8,1	5,2	2,8	9,05	5,23	9,51	4,98	6,52	10,35	3,17	1,29
7.	4,2	6,8	6,5	1,1	8,31	7,18	7,23	7,59	8,18	9,08	2,68	5,54
8.	3,9	4,8	10,1	0 11,1	8,07	5,81	8,79	5,66	7,08	8,21	6,69	8,85
9.	6,9	0 11,4	6,8	1,2	8,88	6,33	7,56	6,14	7,00	7,11	8,72	11,20
10.	8,9	0 8,5	2,4	1,4	9,90	5,19	7,03	7,54	5,64	3,07	9,58	11,78
11.	10,7	0 9,1	0 9,2	3,3	10,56	5,71	10,78	8,47	5,90	4,08	8,88	10,48
12.	10,1	6,1	0 7,0	2,8	9,75	4,68	11,81	7,50	10,07	5,83	10,34	10,42
13.	7,9	9,0	0 11,0	4,1	9,05	5,33	11,02	7,51	10,28	6,86	10,08	9,68
14.	8,5	7,3	2,6	4,0	8,64	8,55	9,74	6,24	9,29	7,03	8,78	8,16
15.	6,5	4,3	3,4	7,1	6,59	6,24	9,18	6,20	11,25	5,63	11,10	7,81
16.	6,1	4,3	1,7	5,8	3,81	6,17	9,69	4,97	1 0,43	2,99	10,43	6,33
17.	5,0	8,1	2,0	4,6	0,75	6,04	8,68	6,20	11,31	3,90	7,15	6,50
18.	2,6	10,2	1,1	3,5	2,66	7,06	7,90	7,96	9,17	1,30	6,10	7,07
19.	2,2	5,7	0 11,6	0,8	6,13	7,48	5,43	6,33	7,28	1,16	5,09	6,77
20.	4,3	1,0	0 11,0	0 11,5	6,88	7,81	3,32	6,45	5,97	5,88	9,43	9,76
21.	6,7	3,8	0 11,2	0,2	9,30	7,79	6,18	5,96	6,13	7,24	5,35	11,82
22.	6,9	1,0	4,2	0,2	9,86	7,11	6,50	4,66	6,05	6,73	2,95	11,56
23.	7,9	0 10,4	5,8	1,4	9,56	5,28	7,06	5,34	4,75	5,86	1,48	11,22
24.	9,3	1,1	6,8	2,4	9,38	4,65	6,41	6,55	1,58	4,35	4,26	8,94
25.	9,6	0,2	7,2	4,0	9,01	5,37	6,91	8,64	1,88	4,08	8,93	8,75
26.	8,5	0 9,7	6,3	4,8	7,86	7,21	6,55	8,20	2,77	7,37	8,10	10,04
27.	7,1	0 11,4	5,4	6,3	8,16	6,73	6,60	7,60	4,07	4,50	7,34	9,36
28.	6,6	1,4	6,2	4,9	8,35	6,01	8,60	7,83	3,76	5,38	9,15	6,94
29.	7,8	1,2	6,7	6,9	6,91	5,16	8,86	7,34	3,92	4,31	7,46	8,20
30.	5,3		6,7	8,2	6,86	4,07	6,66	7,78	5,80	3,63	5,89	9,09
31.	0 11,7		7,2		6,44		3,52	7,76		3,04		8,55

Aachen 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	9,52	10,80	3,26	3,83	6,65	7,96	7,83	7,09	5,25	1,80	3,74	6,94
2.	8,96	1 0,18	9,34	2,57	5,44	7,87	6,71	7,17	5,58	3,12	3,49	5,61
3.	5,07	1 0,74	1 0,17	3,27	5,09	8,57	5,09	5,93	6,82	3,02	2,24	2,37
4.	5,17	1 0,63	1 1,18	4,57	5,39	7,62	4,51	5,82	8,03	0,43	0 11,83	2,35
5.	4,83	1 0,43	1 0,68	3,30	3,78	5,86	5,34	5,72	7,59	4,61	0 11,82	3,54
6.	7,21	1 0,25	1 1,17	2,62	3,49	7,34	9,16	7,27	7,12	5,18	2,97	5,82
7.	7,48	11,72	7,14	2,09	4,15	7,79	8,74	8,15	7,73	0,64	8,92	4,75
8.	4,94	10,17	4,60	1,52	4,47	5,74	7,95	6,76	7,84	0,71	11,25	3,90
9.	2,10	1 0,41	5,04	1,60	5,57	4,42	9,02	4,45	5,25	6,71	1 0,06	6,65
10.	0 10,99	1 0,20	9,56	0,77	5,75	3,51	10,28	5,47	2,85	5,06	10,80	7,82
11.	0 11,12	1 3,03	11,47	1,87	5,29	3,85	10,13	6,95	0 10,98	0,99	10,96	8,16
12.	8,21	1 2,77	8,84	4,36	8,60	5,95	9,81	5,53	0 11,71	0,73	9,36	7,23
13.	5,31	1 1,31	7,52	2,23	7,62	7,32	8,76	4,44	2,88	4,31	7,49	6,80
14.	2,56	1 1,65	9,69	1,34	3,06	8,26	8,28	5,02	8,85	6,63	4,75	7,55
15.	7,43	1 0,28	10,78	2,54	2,39	5,76	7,45	6,82	10,28	7,60	2,95	7,13
16.	7,40	1 0,56	9,64	3,46	2,63	3,53	7,42	5,86	8,84	7,96	4,31	7,21
17.	6,16	1 1,06	9,81	2,75	2,21	5,37	5,77	5,86	8,87	8,42	8,05	3,16
18.	8,34	1 0,17	8,43	4,17	3,13	8,17	3,77	6,66	8,96	10,83	9,58	4,69
19.	8,32	8,72	7,71	1,10	6,45	6,29	3,32	8,23	10,67	9,28	7,75	5,05
20.	10,02	4,44	8,93	0,15	6,06	8,32	2,46	10,40	9,50	6,98	8,56	8,22
21.	10,99	5,70	10,46	4,10	4,72	7,92	5,75	10,38	9,11	6,14	8,62	11,32
22.	9,41	3,57	8,22	5,72	5,84	8,19	7,69	9,41	8,28	9,43	6,49	11,81
23.	10,99	6,45	5,64	2,78	7,94	6,48	5,63	8,00	6,98	10,09	4,09	1 0,26
24.	10,83	4,13	4,53	2,74	9,12	5,31	3,78	8,03	6,08	10,10	0,01	1 0,30
25.	8,85	2,55	4,44	5,11	7,15	6,63	2,63	8,42	5,84	8,66	0 11,57	11,63
26.	6,92	2,57	4,83	4,80	7,57	6,23	3,07	7,71	6,16	6,39	4,45	6,87
27.	6,92	8,08	1,22	4,98	7,93	6,59	6,10	6,19	5,63	7,20	8,06	0 11,26
28.	1,76	5,39	0,47	5,21	7,86	6,63	7,59	6,44	6,03	10,79	7,81	0 10,11
29.	3,94		0,95	9,28	8,38	7,67	6,14	6,39	4,56	14,11	8,50	0 11,94
30.	8,90		1,51	8,77	9,28	6,49	4,57	5,76	0,77	10,14	7,42	5,28
31.	8,06		4,09		7,87		4,69	5,39		4,90		9,45

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,″. . 0″ bezeichnet 26″, 1″ bezeichnet 28″).

Arys 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	″ ‴ 10,11	1,96	1,03	10,04	8,67	5,57	3,01	5,99	8,00	9,50	2,22	6,13
2.	11,96	6,08	0,39	8,58	7,65	4,35	3,18	6,62	6,02	8,78	5,32	6,64
3.	1 1,71	1 0,19	3,27	8,38	7,75	4,87	7,17	7,52	7,31	8,71	6,26	5,06
4.	1 2,90	11,78	7,46	6,15	8,63	4,97	8,30	5,36	7,16	11,27	2,51	6,51
5.	1 1,17	8,04	6,85	3,68	10,89	8,25	9,17	5,46	7,27	11,69	0 11,51	5,71
6.	11,82	7,75	3,35	4,31	10,95	5,91	9,95	6,44	8,60	10,20	0,68	4,96
7.	9,84	8,83	3,58	3,55	10,80	8,13	9,75	7,36	9,11	9,21	0,98	4,78
8.	9,63	8,28	4,26	3,03	10,04	7,83	8,55	8,57	8,12	8,28	5,74	7,02
9.	11,32	7,37	5,88	2,16	10,11	5,50	8,08	6,16	6,36	7,94	8,67	9,19
10.	1 1,12	2,87	5,40	3,89	10,34	7,65	6,42	7,42	7,37	4,75	11,35	9,10
11.	1 1,47	2,33	1,77	3,39	9,78	8,68	7,97	8,31	4,85	3,00	11,66	8,93
12.	10,31	4,00	1,08	5,22	9,18	8,44	11,38	7,83	5,98	2,47	11,43	7,34
13.	6,44	7,78	4,15	5,62	7,75	6,95	11,65	6,95	8,25	4,77	6,01	8,66
14.	9,81	8,04	7,14	4,12	7,96	8,21	9,42	6,02	9,14	9,04	1,05	9,32
15.	9,37	8,01	7,10	4,34	7,33	9,94	7,71	6,57	8,86	10,78	5,80	8,40
16.	9,63	7,49	6,85	6,96	6,98	9,39	7,01	8,34	10,20	7,93	4,10	7,52
17.	9,35	7,30	6,66	7,99	6,62	9,05	5,75	8,00	9,94	1,65	5,61	3,73
18.	8,47	9,07	5,09	8,03	6,08	7,52	5,21	7,75	5,89	3,93	0,40	8,00
19.	7,60	7,46	3,47	7,20	6,68	8,03	6,47	8,68	4,37	2,52	1,49	11,31
20.	8,28	4,41	3,35	6,25	6,84	7,72	6,31	8,67	6,27	9,98	8,79	1 2,20
21.	10,13	3,44	3,64	5,76	7,53	5,32	6,19	6,93	7,52	1 0,45	7,21	1 2,33
22.	10,61	2,58	4,92	4,46	7,12	5,50	7,47	4,54	7,88	9,30	8,56	1 2,36
23.	10,05	0 11,80	8,11	2,60	7,75	6,38	8,48	4,98	8,02	7,76	7,78	1 2,53
24.	11,23	0 10,71	9,40	2,80	8,12	6,75	7,68	7,67	7,92	8,74	6,44	1 0,83
25.	1 2,09	0,74	11,01	4,92	8,68	4,56	7,22	7,10	7,33	7,01	6,65	10,52
26.	1 4,23	0,63	1 0,01	4,57	6,92	3,96	8,04	8,81	7,09	7,95	10,88	1 2,11
27.	1 5,12	0,45	1 0,89	5,15	6,05	6,13	7,95	9,86	7,61	10,66	8,43	1 2,72
28.	1 4,08	0 11,03	1 1,17	7,78	5,30	6,05	7,53	9,10	8,04	7,72	6,60	1 2,49
29.	1 2,09	3,12	1 0,31	8,43	6,31	3,22	8,51	9,43	8,49	8,71	3,98	1 2,73
30.	11,39		10,60	8,04	7,19	2,74	8,70	7,80	10,16	7,50	3,78	1 1,50
31.	5,75		10,25		7,40		8,16	7,67		5,10		1 1,84

Arys 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 0,88	4,96	6,13	10,00	9,93	9,59	8,19	6,18	9,39	2,67	9,29	10,60
2.	11,78	10,51	4,40	9,59	10,01	9,66	7,58	6,21	9,89	3,50	8,57	1 0,36
3.	9,82	1 2,09	5,33	9,81	9,15	10,45	6,93	4,97	10,49	4,78	7,16	1 0,40
4.	4,15	10,14	11,54	10,01	8,89	11,41	5,19	4,57	11,57	3,91	5,67	11,77
5.	5,75	7,06	10,98	9,61	7,46	10,89	5,49	4,60	11,23	4,07	4,71	11,67
6.	3,86	11,73	9,02	9,61	6,82	7,80	9,84	6,12	9,42	7,70	6,17	1 0,11
7.	4,48	10,97	1,06	9,80	8,79	7,82	1 1,00	7,38	5,37	8,05	7,97	1 0,21
8.	8,09	9,12	0,60	8,84	8,77	5,98	1 0,38	8,04	5,67	3,30	10,55	1 0,05
9.	9,12	8,18	2,34	8,08	7,10	3,24	10,23	9,12	6,03	1,81	10,76	1 1,42
10.	7,60	10,76	6,54	6,78	6,39	5,44	9,78	8,29	5,63	6,20	8,86	1 1,90
11.	5,53	7,69	7,27	3,40	6,19	5,70	11,37	7,06	4,73	6,95	11,62	1 2,13
12.	7,33	9,49	2,50	2,99	6,95	5,99	11,08	8,55	4,07	4,24	9,72	1 2,07
13.	8,49	11,41	1,68	5,95	8,67	8,23	9,45	6,85	3,64	4,10	8,35	1 0,32
14.	1,26	8,41	5,50	6,26	7,34	9,63	9,28	6,58	4,67	9,21	7,70	11,23
15.	0 11,31	4,42	8,11	0,21	5,66	10,83	7,17	8,31	9,01	1 0,24	6,03	5,33
16.	3,78	4,88	7,45	2,22	6,48	8,86	5,51	10,03	10,63	11,54	4,21	5,39
17.	6,26	9,32	6,67	4,37	8,20	5,15	2,70	7,64	8,47	11,46	5,53	4,62
18.	6,09	6,35	7,70	4,52	6,83	7,61	3,49	7,21	8,95	1 1,68	8,44	3,04
19.	6,17	5,90	8,86	5,42	5,51	9,83	5,21	8,32	10,27	1 3,39	8,75	3,94
20.	7,84	0 9,63	4,85	6,44	7,42	6,81	6,53	10,70	11,57	1 0,66	8,94	7,02
21.	11,87	0 11,55	9,23	3,90	8,46	7,75	5,36	11,26	1 1,37	8,85	7,89	11,70
22.	5,60	0 11,72	10,53	3,93	9,72	4,69	8,96	11,16	1 2,05	8,49	8,31	1 3,00
23.	2,68	0 11,85	11,11	2,28	10,27	4,02	9,16	9,48	1 0,88	11,06	7,97	1 1,46
24.	2,00	3,66	9,81	5,51	11,28	5,43	8,80	6,41	11,58	10,92	6,45	10,27
25.	1,91	3,39	10,08	7,36	11,13	6,25	6,89	7,31	9,66	11,15	6,37	9,49
26.	1,76	4,44	10,24	8,16	10,94	7,51	7,02	9,10	7,47	9,08	6,09	4,76
27.	2,46	4,32	8,60	8,25	11,15	7,05	7,10	7,88	8,96	8,78	4,82	0,22
28.	6,18	10,22	6,99	7,57	1 0,24	5,61	8,23	6,44	10,39	10,54	9,31	0,40
29.	5,84		4,39	8,48	11,40	6,66	9,49	6,82	9,03	11,49	7,78	2,61
30.	9,80		6,11	9,40	9,27	7,74	8,04	6,93	5,44	1 1,15	8,72	2,47
31.	7,83		9,04		8,42		5,81	8,25		11,36		6,00

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴. . 1″ bezeichnet 28″).

Berlin 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1″ 0,42‴	7,26	2,94	1 1,68	1 3,06	9,33	6,77	8,71	1 0,86	11,60	8,41	10,69
2.	1 2,65	1 1,28	3,89	1 1,69	1 2,39	9,33	9,53	11,34	1 1,96	11,32	9,49	9,14
3.	1 4,84	1 5,64	8,39	1 1,01	1 2,06	8,03	1 0,58	11,96	1 2,85	1 0,14	9,99	9,85
4.	1 5,77	1 4,95	1 0,44	1 0,02	1 3,04	9,88	1 0,39	8,36	1 2,57	1 2,81	4,49	10,34
5.	1 4,46	1 1,93	1 0,02	10,36	1 4,24	11,63	1 3,06	10,12	1 1,19	1 3,84	6,65	7,00
6.	1 2,79	1 0,73	11,25	8,07	1 3,67	10,35	1 3,50	9,68	1 0,24	1 4,00	5,06	7,39
7.	1 1,11	1 1,33	11,27	7,55	1 3,23	1 0,79	1 1,59	1 0,23	1 1,22	1 2,79	5,86	9,58
8.	1 0,57	10,73	1 1,84	5,22	1 2,35	10,61	1 0,82	1 0,46	1 0,46	1 1,66	10,63	1 1,20
9.	1 2,93	7,28	1 0,18	6,76	1 2,71	10,85	1 0,98	9,99	11,70	1 0,25	1 2,46	1 3,77
10.	1 4,57	3,72	8,08	7,30	1 3,43	11,84	9,89	1 0,02	11,24	8,09	1 4,14	1 4,58
11.	1 5,47	3,82	3,09	8,38	1 3,39	11,44	1 1,82	1 1,25	9,41	7,09	1 3,46	1 3,52
12.	1 2,12	9,97	2,48	9,34	1 2,79	10,88	1 4,86	1 0,75	1 0,97	9,21	1 3,96	1 3,30
13.	9,99	1 1,95	5,65	9,24	1 1,97	9,68	1 4,63	1 0,27	1 3,01	11,15	1 0,73	1 3,28
14.	1 2,34	1 0,96	7,62	7,32	1 1,72	1 2,22	1 2,74	11,94	1 1,78	1 0,80	8,60	1 2,34
15.	1 0,98	11,25	8,15	11,41	1 0,50	1 1,94	1 1,43	1 0,42	1 2,71	1 0,95	1 1,44	1 1,96
16.	1 1,04	10,41	8,19	1 0,60	10,16	1 0,81	1 1,21	1 0,26	1 4,74	8,16	1 0,45	1 0,69
17.	1 0,68	1 0,96	9,02	11,15	7,43	11,70	11,99	10,57	1 3,85	4,95	10,67	11,22
18.	10,87	1 3,69	7,70	10,46	7,42	11,99	11,78	1 0,80	1 0,63	8,01	6,34	1 2,72
19.	10,44	1 0,28	5,45	8,51	11,14	1 0,84	11,02	1 0,79	11,85	7,91	8,27	1 3,29
20.	11,35	7,57	5,99	6,97	11,70	1 0,34	9,19	11,19	1 0,69	1 1,25	1 1,52	1 7,76
21.	1 1,93	7,67	5,33	6,79	1 1,08	11,84	10,83	11,28	1 1,79	1 1,57	11,24	1 9,09
22.	1 2,13	7,23	9,94	7,18	1 1,41	11,55	11,86	8,30	1 1,48	11,78	11,08	1 8,18
23.	1 2,72	2,25	1 0,18	7,57	1 1,79	11,16	1 0,79	10,55	1 0,59	1 0,92	8,94	1 8,21
24.	1 4,38	4,66	1 0,33	7,81	1 1,73	9,69	11,29	11,65	9,50	11,60	9,19	1 6,24
25.	1 5,78	4,90	1 0,80	9,17	1 1,69	9,78	1 0,39	1 0,89	7,55	10,48	1 1,35	1 3,56
26.	1 6,79	3,99	1 1,42	9,85	1 0,60	10,29	11,95	1 2,50	9,49	1 1,03	1 2,98	1 6,65
27.	1 6,40	3,71	1 1,48	11,57	11,78	11,97	11,86	1 1,32	9,68	1 0,77	11,65	1 5,85
28.	1 4,93	6,35	1 2,31	1 0,58	1 1,32	9,98	1 1,07	1 1,63	9,34	11,50	1 1,05	1 4,45
29.	1 4,02	7,69	1 2,30	1 0,22	1 0,88	8,87	1 2,05	1 0,90	9,08	11,88	10,85	1 5,49
30.	1 1,74		1 1,26	1 1,39	1 0,20	7,94	1 1,36	1 0,04	1 0,29	10,56	9,94	1 5,60
31.	7,50		1 1,73		11,94		10,16	1 1,12		7,68		1 5,03

Berlin 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 6,05	11,97	7,31	11,63	1 1,03	1 1,48	1 0,65	10,16	1 0,88	6,24	10,21	1 0,81
2.	1 5,03	1 4,62	11,49	9,61	1 0,63	1 1,87	10,64	10,90	1 0,88	8,08	10,63	1 1,64
3.	1 1,43	1 6,69	1 2,76	9,44	1 0,56	1 2,37	10,40	9,68	1 1,69	8,64	8,96	11,72
4.	10,85	1 4,54	1 5,94	10,27	1 0,33	1 2,67	8,46	9,19	1 2,93	6,05	6,58	11,11
5.	11,33	1 3,48	1 5,20	9,91	10,28	1 0,29	9,82	10,93	1 2,78	8,26	5,74	11,55
6.	10,89	1 6,09	1 4,65	9,79	9,89	1 0,02	1 2,67	11,97	1 1,35	10,85	8,94	1 0,98
7.	1 0,55	1 6,27	9,17	9,56	10,85	1 1,24	1 4,19	1 0,85	11,73	9,63	1 0,33	1 1,07
8.	1 1,37	1 2,83	7,23	8,57	10,44	10,61	1 2,19	1 0,67	1 1,02	4,48	1 3,00	1 0,52
9.	11,84	1 2,52	8,33	7,92	9,83	8,29	1 1,45	11,66	11,18	8,54	1 4,17	1 1,82
10.	8,68	1 4,21	1 0,70	6,82	10,82	8,85	1 3,48	10,44	8,26	10,82	1 3,14	1 2,49
11.	6,82	1 5,30	1 1,95	5,19	11,01	8,90	1 2,82	1 0,18	6,00	8,57	1 3,77	1 3,59
12.	1 1,98	1 5,43	10,96	8,03	1 1,19	10,67	1 3,62	11,55	7,29	7,30	1 2,39	1 3,70
13.	1 0,54	1 5,42	9,75	8,96	1 1,88	1 0,19	1 2,21	9,71	7,89	9,22	1 0,30	1 2,12
14.	9,80	1 3,86	1 1,20	6,79	10,25	1 2,16	1 1,69	9,92	10,58	1 2,26	10,62	1 1,89
15.	10,16	1 1,04	1 3,98	5,21	7,87	1 1,78	1 1,15	1 0,01	1 2,25	1 2,82	8,04	10,32
16.	1 0,28	1 2,01	1 1,75	8,37	9,53	9,85	11,32	1 0,16	1 3,06	1 2,35	7,84	11,31
17.	10,58	1 4,24	1 0,68	7,60	9,32	9,49	10,10	10,60	1 1,09	1 2,36	10,26	6,95
18.	1 1,37	1 2,75	1 0,67	7,40	9,54	1 1,25	8,47	11,28	11,36	1 4,88	1 2,09	9,05
19.	1 1,05	11,09	1 2,33	8,68	10,28	1 0,55	8,44	1 0,68	1 0,93	1 5,14	1 1,76	5,34
20.	1 2,78	7,31	1 1,33	7,69	1 0,40	11,50	8,23	1 3,36	1 2,56	1 1,29	1 1,22	1 1,34
21.	1 4,84	6,49	1 2,81	7,03	1 0,39	1 0,49	9,85	1 3,67	1 3,92	11,34	1 1,33	1 3,61
22.	11,61	5,23	1 3,11	8,76	1 0,64	11,19	1 0,28	1 2,70	1 3,56	1 0,32	1 0,50	1 6,09
23.	10,76	9,03	1 0,42	8,88	1 0,48	10,38	1 0,41	1 1,33	1 2,70	1 3,26	11,77	1 6,27
24.	11,10	9,53	9,46	9,11	1 2,40	9,79	9,74	1 0,33	1 0,58	1 3,11	8,30	1 3,92
25.	9,87	9,21	10,83	10,99	1 1,30	1 0,25	8,73	1 1,16	10,68	1 2,22	6,62	1 3,17
26.	9,22	9,42	10,37	11,79	1 0,99	11,07	9,69	1 0,94	11,61	11,68	10,29	9,29
27.	10,71	1 0,71	8,09	11,02	1 2,21	10,99	10,03	10,63	1 0,71	11,89	11,12	1,88
28.	8,58	1 1,53	6,59	10,46	1 2,85	10,27	1 0,72	10,30	1 1,28	1 3,21	1 1,56	1,50
29.	9,47		7,04	1 1,58	1 1,80	1 0,11	1 0,28	11,05	10,36	1 6,04	1 2,67	5,46
30.	1 2,58		8,15	1 2,14	1 1,52	11,97	10,06	11,08	7,33	1 5,36	1 1,96	7,81
31.	11,61		10,55		1 1,90		8,81	1 0,57		1 0,32		1 0,78

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴.. 0″ bezeichnet 26″, 1″ bezeichnet 28″).

Breslau 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	″ ‴ 7,250	2,860	0,123	9,530	10,337	5,393	2,317	5,393	7,873	7,707	4,113	7,207
2.	9,813	8,920	0,440	9,320	10,037	5,357	4,887	8,087	9,460	6,800	5,637	6,277
3.	1 0,233	1 1,730	3,800	9,053	9,457	4,117	8,780	8,263	10,610	7,433	6,553	6,187
4.	1 1,223	1 1,647	8,127	7,787	10,033	6,647	8,910	4,780	10,297	10,310	1,487	7,413
5.	11,793	10,847	6,520	6,090	11,380	8,003	10,803	6,447	8,953	1 0,180	2,413	4,210
6.	10,233	8,033	6,277	4,360	11,380	6,420	11,430	6,787	8,587	1 0,053	2,307	5,303
7.	8,607	9,070	5,970	3,217	11,243	9,297	10,153	8,757	8,897	10,770	2,943	6,743
8.	7,470	6,163	7,713	1,857	10,467	6,027	9,067	8,833	8,717	9,437	6,963	10,050
9.	9,537	4,680	7,730	3,567	10,643	6,420	9,473	6,853	7,633	8,383	9,537	11,987
10.	11,017	1,173	4,540	3,337	11,080	8,520	6,293	8,377	7,913	4,913	10,727	1 0,407
11.	1 0,147	0,273	1,027	4,467	10,803	8,570	8,273	9,463	5,447	2,877	10,140	11,677
12.	10,103	5,617	0 11,233	5,893	10,370	7,787	11,713	8,780	8,783	4,240	10,473	11,140
13.	4,047	10,360	1,860	5,597	9,593	5,993	11,963	8,070	10,380	5,913	8,077	11,287
14.	8,727	9,717	4,100	3,080	9,637	9,897	9,980	7,790	9,537	8,253	3,260	10,550
15.	7,973	7,817	4,400	6,503	8,287	9,780	8,763	7,873	9,857	8,990	8,137	9,690
16.	8,000	6,623	4,513	7,993	6,797	8,723	8,620	8,430	11,560	4,210	8,333	8,973
17.	7,840	7,740	5,067	7,367	4,703	8,167	8,067	6,540	10,707	1,890	7,207	6,680
18.	6,640	9,707	3,990	6,647	4,270	7,977	7,730	8,610	7,730	3,847	3,377	10,347
19.	5,773	7,763	1,627	5,123	6,433	8,397	8,107	9,257	6,723	3,030	3,787	10,313
20.	6,333	3,930	2,613	3,623	7,120	7,997	6,607	7,760	8,120	8,890	10,337	1 2,637
21.	8,363	3,307	1,330	3,257	8,563	7,740	7,240	8,050	9,473	9,063	8,563	1 4,503
22.	9,087	4,027	5,637	3,187	8,250	7,597	8,467	5,480	8,987	7,323	7,900	1 3,340
23.	9,333	0 11,777	8,170	2,950	8,523	7,007	9,373	7,177	8,183	9,337	5,657	1 3,917
24.	10,760	1,287	8,060	3,437	9,193	6,003	7,853	8,180	5,473	8,747	5,053	1 2,110
25.	1 0,550	2,063	8,530	4,663	9,077	6,367	8,460	8,750	3,893	7,467	8,877	11,463
26.	1 2,010	1,353	9,107	5,213	8,163	6,167	8,860	10,520	5,240	9,377	11,910	1 2,317
27.	1 1,837	1,323	10,140	6,927	6,967	8,190	8,263	10,253	5,293	9,523	8,847	1 2,497
28.	1 1,480	2,957	11,157	9,030	8,677	6,817	8,793	10,383	5,017	7,990	9,680	1 1,067
29.	1 0,573	4,043	10,977	8,380	8,847	5,367	9,700	9,860	5,857	8,553	8,093	1 1,593
30.	10,487		9,537	8,063	7,917	4,367	9,340	8,077	7,900	6,977	6,697	1 1,240
31.	5,120		9,423		7,850		6,733	8,017		3,953		1 0,140

Breslau 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 1,150	6,927	5,973	7,700	8,253	10,130	8,467	6,807	9,287	3,560	7,057	8,453
2.	1 0,373	11,630	7,990	6,647	8,377	10,230	7,390	7,250	9,333	4,527	7,373	9,473
3.	10,117	1 3,007	10,273	6,587	8,447	10,160	7,767	6,143	9,947	5,490	5,817	8,660
4.	6,230	1 0,930	1 1,717	6,970	7,930	10,770	5,557	5,617	10,810	4,283	3,510	8,193
5.	7,063	10,340	1 1,430	6,633	6,300	9,477	5,607	6,977	10,690	5,463	3,207	8,260
6.	6,367	1 1,770	1 0,680	6,507	5,417	8,337	11,067	7,793	9,590	7,967	5,747	9,350
7.	7,380	1 1,110	6,200	6,687	6,907	9,153	1 0,983	8,837	7,183	6,553	9,500	9,567
8.	8,780	11,140	3,730	5,737	5,790	6,473	11,313	8,717	8,727	1,957	11,843	9,237
9.	8,057	10,367	4,263	4,687	6,237	4,327	9,640	8,660	7,390	3,747	1 0,907	10,233
10.	5,753	1 0,570	8,190	2,920	7,240	5,660	10,600	7,557	5,107	7,400	11,447	10,780
11.	3,203	11,170	10,357	1,650	6,790	4,637	11,427	8,587	3,307	4,267	1 0,030	11,287
12.	8,547	1 0,147	7,587	4,270	8,017	6,943	10,840	8,633	3,770	2,067	10,947	11,837
13.	9,637	1 1,007	5,110	5,730	9,743	8,010	9,707	6,567	4,680	3,277	9,003	10,790
14.	2,020	11,773	7,893	2,660	6,840	10,200	9,080	6,883	7,057	9,993	7,817	10,817
15.	4,380	8,190	10,777	0 11,373	4,413	9,983	8,280	9,017	9,860	10,783	5,053	7,237
16.	7,790	9,113	9,497	4,043	5,880	6,587	6,323	9,323	10,807	10,187	3,500	7,640
17.	8,013	11,583	7,563	4,577	6,873	5,947	5,517	6,593	9,207	10,473	5,203	4,650
18.	9,017	10,543	7,357	4,707	6,623	9,220	5,300	7,680	8,400	1 1,370	9,067	4,650
19.	9,693	7,920	9,657	5,537	6,377	9,903	5,620	8,583	8,870	1 1,943	10,327	1,717
20.	10,557	4,390	8,177	4,563	8,247	8,010	5,163	10,453	10,463	10,423	9,323	7,200
21.	1 1,680	1,597	10,130	2,130	8,137	9,183	6,710	11,230	11,417	7,930	8,897	10,263
22.	8,897	2,023	10,633	4,013	8,897	7,333	9,100	10,323	11,910	8,537	8,697	1 0,973
23.	7,373	3,447	8,473	5,543	8,980	6,730	9,300	8,323	11,033	1 0,057	8,270	1 1,497
24.	6,693	6,077	4,967	5,647	10,317	6,203	7,033	7,330	9,297	0,070	5,247	11,590
25.	5,930	5,090	6,647	7,130	9,353	8,217	5,283	8,877	7,580	11,107	2,067	10,753
26.	6,023	4,577	6,970	8,273	9,333	7,683	6,803	9,230	7,527	8,827	4,790	6,160
27.	6,813	8,000	4,957	7,770	10,737	7,250	7,313	7,573	8,257	8,557	6,030	0 11,920
28.	5,600	10,780	2,797	7,150	11,583	6,610	9,347	6,863	9,570	11,243	8,720	0 10,640
29.	4,070		3,093	8,783	10,877	8,383	9,247	7,343	7,727	1 0,460	7,910	1,180
30.	9,090		4,683	8,903	9,637	8,037	7,413	6,693	4,930	1 1,520	8,563	2,337
31.	7,770		5,897		10,183		6,230	8,577		9,163		7,480

Mittlerer Barometerstand. (24″ + 0,‴ : 0″ bezeichnet 23″).

Brocken 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	″ ‴ 4,67	0,42	0 8,04	8,32	7,88	3,96	2,14	3,49	7,07	6,50	2,83	4,13
2.	4,54	6,01	0 9,44	7,87	7,97	3,20	4,73	5,32	8,73	5,80	2,75	1,52
3.	4,53	9,65	1,92	7,71	7,73	1,95	6,86	6,18	9,19	7,66	1,34	2,82
4.	4,59	9,40	5,23	7,41	8,31	4,02	7,00	2,94	9,24	9,04	0 10,37	2,52
5.	5,02	7,45	4,48	5,52	8,71	6,26	9,46	4,67	8,20	9,61	0,43	0 11,10
6.	4,31	5,72	3,51	4,46	8,90	5,22	9,79	3,67	7,42	10,02	0 10,72	0,92
7.	4,19	5,87	4,01	2,88	8,79	6,70	9,10	6,34	8,16	9,37	0 11,18	3,46
8.	3,22	3,11	6,12	0,78	8,97	5,83	8,46	7,18	7,46	8,29	3,78	6,86
9.	4,23	0 11,85	5,06	1,25	9,19	6,04	7,81	6,00	5,70	6,89	6,80	9,62
10.	6,94	0 8,62	1,10	1,31	9,67	6,52	5,13	6,20	5,23	2,20	7,06	11,00
11.	8,10	0 8,91	0 8,01	1,77	9,92	6,83	8,31	7,27	4,11	1,27	6,55	10,12
12.	6,65	0,73	0 7,30	2,59	9,62	6,96	10,64	7,34	7,12	4,24	7,31	9,58
13.	3,03	1,68	0 10,50	3,12	9,14	5,34	10,97	7,06	8,21	5,41	6,68	9,41
14.	4,96	1,88	1,44	1,61	8,77	8,57	10,04	6,36	7,50	5,95	3,55	8,14
15.	4,51	2,32	1,93	5,28	6,89	8,12	8,50	6,03	7,68	6,00	6,66	6,97
16.	4,41	4,11	1,23	6,12	5,10	7,71	8,27	5,95	9,02	2,30	6,51	6,30
17.	3,81	5,99	2,17	4,86	2,32	7,89	7,44	5,33	8,67	0,74	3,87	4,84
18.	2,02	7,47	1,68	4,09	2,61	8,08	6,77	7,34	7,30	1,60	0,78	7,35
19.	0,68	3,96	0 10,56	2,94	6,07	7,98	6,40	7,57	6,14	2,17	1,54	6,74
20.	1,69	0,63	0 10,32	1,42	6,46	7,66	4,70	6,39	6,42	5,85	5,17	8,89
21.	4,11	1,36	0 10,42	0,96	7,78	7,35	5,65	5,22	6,88	6,45	3,71	10,63
22.	5,01	0,12	3,07	1,39	7,97	7,27	6,65	2,60	7,03	5,66	3,92	10,61
23.	5,87	0 8,29	5,04	1,35	8,24	6,48	7,62	3,98	5,60	5,81	2,93	10,33
24.	7,03	0 10,01	6,14	1,98	8,41	5,79	5,86	5,54	3,20	5,08	3,25	8,95
25.	7,09	0 10,59	6,33	2,80	8,30	4,47	6,63	7,24	2,31	4,16	6,68	7,96
26.	7,39	0 8,90	6,10	3,66	7,19	5,39	6,79	8,47	3,43	5,18	7,30	8,72
27.	6,15	0 9,56	6,15	5,05	6,41	6,62	7,17	7,63	3,87	5,89	4,93	8,56
28.	5,81	0 11,33	6,77	5,77	7,54	4,99	7,54	8,84	4,19	5,27	6,79	7,22
29.	7,47	1,35	7,48	6,17	7,40	3,87	8,21	8,77	3,85	5,69	4,41	7,69
30.	5,92		7,23	6,17	7,10	3,39	7,64	7,70	6,72	5,41	3,62	7,67
31.	0,83		8,24		6,95		4,95	7,35		2,77		7,77

Brocken 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	7,23	6,00	0,77	4,70	8,59	8,86	7,04	5,20	7,22	4,65	4,23	6,50
2.	7,38	9,30	5,66	3,46	7,84	8,00	5,14	4,66	7,14	4,01	4,99	5,72
3.	4,70	10,92	7,26	2,64	7,13	9,18	4,58	0,27	8,30	2,02	4,38	3,43
4.	3,77	9,98	10,08	3,55	6,66	9,01	3,07	0 11,49	9,00	1,15	0,89	3,42
5.	4,41	9,21	10,63	3,05	5,17	7,94	4,69	1,28	8,75	2,33	0 11,14	3,69
6.	3,61	10,67	9,62	3,11	4,38	7,32	9,11	3,73	7,89	3,86	2,29	5,29
7.	4,67	10,11	4,79	2,83	4,76	7,59	10,21	5,85	6,60	3,61	5,50	5,43
8.	3,99	8,23	1,95	1,86	5,77	5,19	9,23	7,73	7,26	2,76	8,78	4,79
9.	1,53	8,47	1,99	1,35	5,78	2,85	8,65	6,34	5,36	2,49	10,66	5,27
10.	0 10,93	9,78	5,95	0,34	4,92	2,72	10,19	5,67	3,25	2,81	10,84	5,52
11.	0 9,94	10,25	7,53	0 11,54	4,90	3,45	9,86	7,54	1,14	2,19	10,43	6,11
12.	4,53	10,89	5,46	1,56	5,60	4,98	8,60	6,83	1,82	0,86	7,93	5,76
13.	3,70	10,65	3,55	1,89	6,42	6‘29	7,40	5,00	2,32	2,50	5,97	5,83
14.	0 11,74	10,06	6,57	1,34	6,85	7,81	6,99	4,63	5,66	6,00	3,84	6,22
15.	3,35	8,43	8,28	0 11,31	6,54	7,35	7,46	6,25	8,32	6,60	1,34	4,56
16.	5,48	9,50	6,92	1,65	5,68	5,64	6,73	6,65	9,16	6,74	1,04	5,25
17.	4,74	10,17	7,02	0,94	4,99	4,46	5,78	5,81	7,61	7,08	3,98	0,56
18.	6,92	9,01	6,37	1,25	4,59	6,17	4,32	5,68	6,01	8,97	7,05	2,56
19.	7,06	5,33	6,27	0,77	4,52	7,12	3,53	6,46	7,11	10,45	6,11	0 11,52
20.	8,39	2,38	6,62	0,22	5,56	4,97	2,95	9,54	7,72	8,22	6,22	5,93
21.	9,33	1,55	7,87	0,79	6,04	6,46	4,50	9,88	9,23	7,05	6,23	7,43
22.	5,30	0,09	7,31	2,64	6,16	5,69	7,05	9,05	8,68	6,75	4,89	8,58
23.	5,10	3,19	4,26	2,59	6,57	5,38	7,90	8,27	7,18	8,37	3,69	8,55
24.	5,80	3,41	1,77	2,96	8,33	5,05	7,25	7,66	6,32	9,28	0,36	7,42
25.	5,15	2,31	3,34	4,51	7,67	5,59	6,47	7,83	5,51	8,44	0 10,55	7,84
26.	3,01	1,12	3,54	5,68	7,77	5,93	4,36	7,61	6,11	6,07	0,77	2,92
27.	4,49	6,03	1,62	5,38	9,00	6,36	4,99	6,02	6,49	6,16	3,72	0 7,93
28.	1,16	3,31	0,24	5,10	9,18	5,36	7,54	5,24	6,58	8,92	4,44	0 6,95
29.	1,66		1,93	7,97	7,19	6,41	6,96	5,92	4,63	11,57	5,54	0 9,09
30.	6,91		2,19	8,23	8,36	6,52	5,12	6,01	4,34	10,37	6,93	1,00
31.	4,72		4,50		8,66		3,62	6,87		5,35		5,24

Mittler Barometerstand. (27,″ + 0,‴.. 1″ bezeichnet 28″).

Bromberg 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1″ 0,73‴	6,16	3,95	1 1,57	1 1,57	9,46	7,16	8,84	11,86	11,77	6,82	10,32
2.	1 2,69	11,73	3,96	1 1,13	1 1,20	8,88	9,20	10,83	11,45	11,31	9,54	9,92
3.	1 5,18	1 5,10	7,43	1 0,96	1 1,09	8,21	1 0,10	11,76	1 0,79	11,80	9,96	9,18
4.	1 6,67	1 4,53	11,94	11,09	1 2,11	9,84	1 0,18	8,36	1 0,67	1 3,11	4,90	10,68
5.	1 5,41	1 1,14	11,15	8,92	1 3,70	11,81	1 2,12	9,75	1 0,26	1 3,69	4,49	7,93
6.	1 4,08	1 0,29	9,87	8,18	1 3,25	9,71	1 2,87	9,78	1 0,77	1 3,12	4,61	8,22
7.	1 2,22	1 1,86	8,77	7,28	1 3,35	1 0,69	1 1,93	11,57	1 0,94	1 2,06	4,82	8,81
8.	1 1,64	1 0,11	10,54	5,63	1 2,55	10,67	1 0,51	1 0,70	1 0,65	1 1,10	9,93	11,90
9.	1 3,38	9,63	11,14	6,25	1 2,53	9,54	1 0,57	9,79	10,81	11,79	1 1,52	1 2,29
10.	1 4,44	5,02	8,94	7,46	1 3,02	1 0,08	9,87	11,53	11,47	8,38	1 3,70	1 2,45
11.	1 5,34	4,68	4,37	7,65	1 2,78	1 0,38	1 0,69	1 0,47	8,51	7,03	1 3,68	1 1,94
12.	1 2,13	8,71	3,52	9,36	1 1,88	11,81	1 4,43	11,96	11,12	7,62	1 3,49	1 1,47
13.	9,20	1 0,98	6,56	9,24	1 0,88	9,97	1 4,03	11,39	1 1,65	9,83	11,14	1 2,05
14.	1 1,96	1 0,65	9,46	7,90	1 0,74	1 0,91	1 1,89	10,57	1 1,31	1 0,99	5,11	1 2,05
15.	1 1,05	11,87	9,42	9,30	1 0,05	1 2,25	1 0,36	11,49	1 1,56	1 2,11	11,03	1 0,93
16.	1 1,39	10,82	9,94	11,55	10,82	1 1,62	1 0,23	1 0,56	1 3,48	9,52	9,88	11,83
17.	1 1,25	10,37	7,77	11,54	9,35	1 0,32	10,67	11,30	1 2,84	4,39	10,07	9,40
18.	1 0,47	1 2,18	8,22	10,94	8,67	11,46	10,30	11,81	11,01	8,04	4,98	1 1,51
19.	11,14	11,93	5,75	10,25	10,28	1 0,06	10,88	1 0,78	9,92	6,79	6,53	1 3,39
20.	11,99	8,13	6,73	9,16	10,52	11,69	9,81	11,43	11,68	1 2,02	1 1,07	1 7,23
21.	1 1,69	7,91	6,00	8,27	11,84	10,42	10,25	11,03	1 1,14	1 1,83	11,13	1 8,05
22.	1 2,23	7,07	9,03	7,42	11,89	10,04	11,66	8,10	1 0,63	11,43	11,92	1 7,35
23.	1 2,33	2,40	1 0,26	7,00	1 0,95	10,93	1 0,65	9,80	1 0,26	1 0,48	10,12	1 7,85
24.	1 3,50	3,51	1 0,61	6,51	1 0,60	10,51	11,11	11,56	10,50	1 0,12	9,19	1 6,13
25.	1 5,94	4,88	1 1,60	8,68	1 1,07	8,85	11,89	11,76	8,86	10,71	11,68	1 3,21
26.	1 7,62	4,67	1 2,74	9,31	11,37	8,76	1 0,17	1 1,77	9,65	1 0,53	1 3,22	1 6,66
27.	1 8,13	4,19	1 3,03	10,50	10,60	11,02	11,52	1 1,57	9,92	1 2,05	11,78	1 6,77
28.	1 7,12	5,06	1 3,78	1 0,83	11,58	9,81	1 0,05	1 1,34	10,21	11,35	11,77	1 6,00
29.	1 5,61	7,21	1 3,54	1 0,26	1 0,11	7,78	1 1,16	1 1,25	10,50	1 0,38	9,28	1 6,64
30.	1 2,83		1 1,95	1 0,69	11,67	7,12	1 1,16	11,48	1 0,63	10,70	8,86	1 6,01
31.	8,62		1 1,52		11,55		11,19	1 0,06		7,92		1 5,42

Bromberg 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 5,83	9,57	8,80	1 0,58	1 1,41	1 1,58	1 0,07	9,59	1 1,41	5,91	11,41	1 1,39
2.	1 4,67	1 3,53	9,76	11,29	1 1,39	1 1,81	10,75	10,14	1 1,75	7,72	11,47	1 2,46
3.	1 2,10	1 6,61	1 0,06	11,86	1 1,07	1 2,15	10,88	8,93	1 2,33	8,85	9,88	1 2,04
4.	9,19	1 3,43	1 4,35	1 0,15	1 0,78	1 3,12	8,43	8,53	1 3,28	6,88	7,65	1 1,64
5.	10,70	1 1,41	1 4,18	11,92	10,85	1 1,43	9,45	9,73	1 3,16	8,02	7,04	1 1,53
6.	9,00	1 5,42	1 2,73	11,87	10,24	11,52	1 2,29	10,99	1 1,39	11,20	9,22	1 2,50
7.	10,57	1 3,99	7,00	11,92	1 0,19	1 0,73	1 4,57	11,88	10,35	11,09	11,84	1 2,79
8.	1 0,75	1 2,20	5,71	10,83	11,38	10,03	1 3,85	11,99	11,61	5,43	1 2,95	1 2,47
9.	1 1,06	1 1,17	7,28	9,92	10,16	7,25	1 1,37	1 0,68	10,63	6,22	1 3,33	1 3,31
10.	11,24	1 3,40	11,38	8,60	10,33	9,07	1 2,55	10,98	8,89	10,65	1 1,89	1 4,07
11.	9,30	1 1,50	1 0,06	5,80	10,13	8,67	1 3,24	11,44	7,51	9,35	1 3,48	1 4,73
12.	1 0,74	1 3,53	8,27	7,14	1 0,29	10,45	1 3,18	1 0,24	7,50	7,21	1 1,70	1 5,13
13.	1 0,89	1 4,49	7,76	9,93	1 1,64	11,81	1 2,03	9,74	7,99	8,01	1 0,10	1 3,78
14.	3,98	1 2,02	11,24	8,42	11,37	1 1,71	1 1,31	9,76	9,50	1 1,73	11,13	1 2,70
15.	6,01	10,39	1 2,32	3,53	9,19	1 2,36	11,73	11,97	1 1,07	1 3,46	8,66	9,34
16.	9,69	11,47	1 1,09	7,43	9,98	11,03	9,02	1 0,96	1 2,72	1 2,70	7,04	10,25
17.	10,69	1 1,83	11,02	8,18	10,82	9,04	8,11	10,40	1 0,91	1 2,62	7,81	7,44
18.	11,47	11,72	11,80	8,24	10,16	11,55	8,09	11,04	11,85	1 5,41	1 0,83	7,49
19.	11,70	9,77	1 1,78	9,23	9,71	1 1,54	8,69	1 0,15	1 1,22	1 6,41	1 1,26	5,82
20.	1 1,41	6,02	9,85	9,26	11,85	10,49	8,97	1 2,71	1 2,83	1 3,11	1 0,70	11,59
21.	1 4,79	3,77	1 2,32	7,00	1 0,17	11,87	9,37	1 3,29	1 4,43	1 0,18	1 0,29	1 3,39
22.	10,86	4,32	1 2,82	7,54	1 1,13	9,52	1 0,23	1 2,63	1 4,76	11,65	1 0,10	1 6,35
23.	8,58	5,50	1 1,50	8,20	1 1,21	9,36	1 0,83	1 1,10	1 4,05	1 3,07	1 0,42	1 6,02
24.	7,51	8,35	11,34	9,30	1 2,27	9,39	10,98	10,80	1 2,01	1 2,85	10,29	1 3,06
25.	7,08	8,58	1 0,13	11,15	1 1,88	11,27	8,89	1 0,22	11,94	1 2,60	8,47	1 1,60
26.	7,20	7,64	1 0,36	1 0,33	1 1,76	11,40	10,22	1 0,85	11,01	1 0,30	9,87	8,28
27.	8,62	10,03	10,46	11,96	1 2,68	10,54	10,27	10,78	1 0,59	11,85	9,24	2,57
28.	9,85	1 2,11	8,63	11,57	1 3,63	9,42	1 0,27	9,90	1 2,25	1 2,66	1 0,67	2,28
29.	8,15		7,51	1 1,24	1 2,70	11,02	1 0,63	10,12	11,60	1 3,58	1 0,10	5,74
30.	1 1,83		9,04	1 1,56	1 1,01	11,66	10,83	10,10	8,41	1 5,26	1 0,54	6,36
31.	1 0,16		11,40		1 1,41		9,39	1 0,32		1 1,93		11,04

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴. 0″ bezeichnet 26″, 1″ bezeichnet 28″).

Cleve 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
	″ ‴											
1.		6,76	0 10,89	1 0,50	1 2,87	9,63	7,16	7,23	1 1,05	10,16	8,10	9,41
2.		1 0,20	1,33	1 0,20	1 1,98	7,75	10,71	11,36	1 3,88	9,86	8,87	6,71
3.		1 3,51	8,78	1 0,39	1 1,98	6,21	11,18	10,81	1 4,30	10,94	8,31	9,94
4.		1 2,71	11,53	1 0,58	1 2,73	8,83	1 1,05	8,61	1 2,46	1 1,34	4,68	6,80
5.		1 0,85	10,32	11,27	1 3,31	10,40	1 3,25	8,57	11,49	1 3,12	7,33	4,33
6.		11,58	9,66	7,87	1 2,68	10,49	1 2,65	9,01	11,07		6,55	5,11
7.		10,48	11,10	6,87	1 1,73	1 0,01	1 0,08	1 0,13	1 1,12	1 1,93	7,02	9,69
8.		6,51	1 1,94	4,31	1 1,55	11,09	1 1,19	10,68	1 0,06	1 0,88	11,28	1 1,03
9.	10,86	3,21	10,22	6,23	1 2,57	11,08	1 0,11	10,34	11,38	11,38	1 1,95	1 3,79
10.	1 0,88	0,44	5,09	6,15	1 3,58	9,92	11,34	1 0,01	10,03	6,67	1 3,52	1 4,62
11.	1 2,39	0,03	0 11,33	8,25	1 4,18	10,42	1 3,82	1 1,08	10,47	8,73	1 2,91	1 3,20
12.	1 1,85	8,74	0 9,94	7,24	1 3,14	10,07	1 5,30	1 0,33	1 2,75	10,85	1 4,09	1 3,30
13.	11,88	1 0,22	5,42	8,54	1 2,57	9,70	1 5,02	1 0,31	1 3,39	1 0,21	1 2,97	1 2,54
14.	1 0,48	10,94	6,37	9,21	1 2,09	1 1,49	1 3,17	11,55	1 1,94	1 0,59	1 1,07	1 0,62
15.	10,08	8,10	7,57	1 0,51	1 0,33	11,76	1 2,42	11,19	1 4,25	11,06	1 3,51	1 0,48
16.	10,14	8,12	6,46	1 0,22	8,86	11,37	1 2,70	10,49	1 5,59	8,35	1 2,56	10,88
17.	9,16	1 0,80	5,87	9,56	5,77	10,95	1 1,40	10,91	1 4,26	8,67	10,88	11,15
18.	7,35	1 2,58	4,85	8,58	7,25	1 0,11	1 0,59	1 1,00	1 2,42	6,97	7,24	1 0,35
19.	6,91	9,35	2,81	6,13	11,16	1 0,47	9,85	10,95	1 0,25	7,60	10,09	1 0,57
20.	8,41	5,21	2,32	4,93	11,87	1 0,79	7,61	11,06		11,20	11,99	1 4,97
21.	10,61	6,41	2,05	4,85	1 2,40	1 0,53	10,53	10,15		1 0,26	9,59	1 6,16
22.	11,26	4,42	7,98	5,45	1 3,24	1 0,15	11,11	8,03		11,54	7,77	1 5,99
23.	11,86	1,29	9,24	6,31	1 3,00	10,15	11,63	9,71		10,69	5,98	1 5,28
24.	1 1,68	3,59	10,87	7,27	1 2,96	9,04	10,79	11,12		8,91	8,94	1 2,86
25.	1 2,69	2,73	11,62	9,23	1 2,47	9,75	11,25	1 1,32		8,21	1 1,95	1 1,88
26.	1 1,99	0,57	10,73	9,88	1 1,16	1 0,34	10,87	1 0,81	8,21	1 0,11	1 0,55	1 3,55
27.	1 1,03	1,72	9,69	11,56	1 1,46	11,80	11,31	11,90	9,24	9,39	10,89	1 2,55
28.	11,35	4,07	10,33	10,12	1 1,93	10,19	1 1,25	1 0,37	8,78	9,77	1 1,22	1 0,76
29.	1 0,14	4,77	10,77	1 0,38	1 0,29	9,27	1 1,63	1 0,24	8,67	8,84	10,89	1 2,04
30.	9,43		10,49	1 2,08	1 0,70	8,23	11,60	1 0,52	10,75	8,38	10,07	1 2,12
31.	3,87		11,60		11,80		7,62	1 0,83		7,72		1 2,36

Cleve 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 3,87	1 2,98	7,45	8,90	1 0,27	1 1,31	1 0,98	11,93	10,76	6,43	9,03	1 0,50
2.	1 3,59	1 5,29	1 1,48	7,64	11,05	1 1,31	11,19	1 0,73	10,96	8,60	9,00	1 0,19
3.	11,18	1 5,62	1 4,92	7,94	10,83	1 2,45	9,70	11,04	1 0,39	7,46	7,09	8,35
4.	11,09	1 5,17	1 6,24	9,32	10,97	1 1,26	8,48	10,84	1 1,64	4,16	4,45	7,53
5.	10,38	1 4,89	1 5,95	7,99	9,43	10,88	10,51	11,31	1 1,62	8,78	3,72	8,93
6.	1 0,63	1 5,22	1 5,78	7,75	9,19	1 0,60	1 2,31	1 0,41	1 0,97	9,91	7,83	11,24
7.	1 0,40	1 4,96	11,14	6,98	10,16	1 1,45	1 2,07	1 1,21	1 1,39	6,03	1 1,15	10,39
8.	10,29	1 2,46	9,07	5,95	9,83	11,42	1 1,10	11,99		4,75	1 4,00	9,24
9.	7,49	1 4,71	9,52	6,36	10,25	9,65	1 2,58	9,48		11,51	1 4,86	1 0,23
10.	3,52	1 4,72	1 2,46	6,09	10,94	8,70	1 4,23	10,16	7,00	10,37	1 3,86	1 1,72
11.	4,15	1 8,18	1 3,87	7,30	10,83	9,46	1 4,06	1 0,03	3,85	7,09	1 4,10	1 2,12
12.	1 1,70	1 8,10		9,00	1 2,01	11,17	1 3,56	10,13	4,92	6,60	1 2,43	1 1,36
13.	9,82	1 6,51		6,66	1 0,94	1 0,91	1 2,91	9,22		9,74	11,94	1 0,42
14.	6,23	1 6,30		5,83	8,79	1 2,02	1 2,36	9,52		1 0,87	9,25	1 0,37
15.	1 0,01	1 4,98	1 3,87	7,43	7,49	11,62	1 1,10	11,54	1 2,79	1 1,48	7,54	11,52
16.	1 0,26	1 5,47	1 2,46	8,72	7,89	8,83	1 0,55	10,80	1 2,23	1 1,33	9,09	11,80
17.	10,43	1 6,10	1 2,66	7,79	6,93	10,32	10,46	10,90	1 2,10	1 1,41	1 1,36	7,55
18.	1 1,09	1 4,86	1 1,60	8,98	7,85		8,55	11,61	1 1,80	1 3,82	1 2,82	9,08
19.	1 0,74	1 0,89	1 1,31	6,26	11,49	11,22	7,87	1 1,46	1 3,59	1 2,43	1 0,82	8,52
20.	1 2,96	9,43	1 2,30	5,96	11,54	1 1,21	7,61	1 4,17	1 2,84	11,87	1 1,86	1 1,74
21.	1 3,56	10,16	1 3,67	9,21	10,57	1 0,86	10,55	1 3,66	1 3,13	10,86	1 2,29	1 5,42
22.	1 0,67	7,58	1 1,89	11,00	11,14	1 1,09	1 0,75	1 2,54	1 2,09	1 1,87	1 0,08	1 6,01
23.	1 2,72	10,72	11,61	8,36	1 1,07	11,00	10,45	1 1,63	1 0,36	1 2,73	9,22	1 6,53
24.	1 2,75	8,86	10,12	8,54	1 2,24	10,69	8,43	1 1,55	11,17	1 2,83	5,08	1 4,83
25.	1 0,63	7,40	10,23	10,25	1 0,69	1 0,09	7,43	1 1,91	11,22	1 1,38	5,43	1 4,95
26.	10,30	6,97	9,92	10,11	1 0,93	11,18	8,14	1 0,80	11,61	10,93	10,74	11,23
27.	11,08	1 1,11	6,69	10,42	1 1,43	11,52		11,08	11,47	1 0,36	1 1,50	2,94
28.	6,04	9,61	5,87	10,43	1 1,40	11,89	1 0,64	11,55	11,22	1 3,84	1 1,23	2,25
29.	8,59		6,18	1 2,57	1 1,53	1 0,99	10,96	11,57	9,43	1 7,89	1 2,50	4,01
30.	1 1,41		6,86	1 2,62	1 2,34	11,86	9,34	11,02	5,35	1 4,21	1 1,26	10,99
31.	1 0,41		9,20		1 1,11		9,39	11,04		10,02		1 2,60

Mittlerer Barometerstand. (27'' + 0,'''. 1'' bezeichnet 28'').

Cöln 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	'' ''' 11,72	9,07	1,32	1 0,93	1 2,19	9,79	6,96	7,66	1 0,11	9,92	7,85	9,57
2.	1 1,28	1 3,50	3,00	1 0,18	1 1,20	7,61	10,51	11,33	1 3,48	9,59	8,73	6,91
3.	1 2,35	1 5,52	9,98	1 0,40	1 1,49	6,03	11,37	10,24	1 3,26	10,55	8,76	10,42
4.	1 2,35	1 4,40	1 0,98	1 0,80	1 2,22	9,55	1 0,28	8,36	1 1,88	1 1,35	4,38	7,79
5.	11,74	1 2,56	11,45	11,62	1 2,95	10,56	1 2,57	8,55	11,03	1 2,88	7,36	4,87
6.	9,97	1 1,04	10,61	7,77	1 2,13	10,76	1 1,82	9,39	10,61	1 2,74	6,45	5,44
7.	9,77	1 1,44	11,43	5,93	1 1,64	1 0,19	11,62	1 0,52	1 0,31	1 1,46	7,05	10,53
8.	9,93	9,71	1 3,50	4,65	1 1,35	10,63	1 1,01	9,97	11,41	1 0,77	11,15	1 2,33
9.	1 0,51	5,11	1 0,42	6,68	1 1,89	11,32	1 0,06	10,40	11,28	11,67	1 1,36	1 4,48
10.	1 2,54	2,19	6,59	6,95	1 3,33	10,64	11,08	11,98	10,35	7,20	1 2,15	1 4,75
11.	1 4,23	3,23	2,13	8,68	1 3,60	10,51	1 2,67	1 0,73	10,29	8,44	1 1,90	1 3,49
12.	1 3,54	11,55	0,70	7,90	1 2,79	9,27	1 3,89	11,82	1 2,25	10,18	1 2,97	1 3,32
13.	1 0,81	1 2,43	4,12	9,41	1 2,24	10,10	1 3,03	11,91	1 2,76	11,40	1 2,67	1 2,70
14.	1 1,84	1 0,91	7,63	8,62	1 2,00	1 0,99	1 2,17	10,53	1 1,70	11,49	1 0,73	1 0,20
15.	1 0,05	9,49	8,47	1 0,59	11,82	11,73	1 1,48	10,30	1 3,56	10,46	1 3,15	1 0,32
16.	11,59	9,75	6,57	11,96	8,87	11,28	1 1,80	9,46	1 4,87	7,06	1 2,58	11,31
17.	10,69	1 1,89	7,42	10,11	5,53	11,17	1 0,91	10,89	1 3,70	8,26	10,60	10,73
18.	8,36	1 3,41	6,11	8,89	7,66	11,97	1 0,53	1 0,39	1 1,77	5,91	7,65	1 0,19
19.	7,79	11,14	4,51	6,26	11,28	1 0,08	9,95	10,77	11,92	6,90	9,13	1 1,22
20.	9,91	6,43	4,17	4,82	1 0,28	11,95	8,02	10,33	10,73	10,72	1 0,82	1 4,26
21.	1 0,46	8,02	4,41	5,33	1 2,33	1 0,11	10,42	10,55	10,95	11,98	9,96	1 4,96
22.	1 0,71	6,58	9,98	5,69	1 2,99	11,83	10,91	8,53	10,72	11,54	7,89	1 4,96
23.	1 1,60	3,78	11,12	6,63	1 2,65	9,60	11,86	9,85	9,23	10,99	6,89	1 4,37
24.	1 3,09	6,33	1 0,45	7,44	1 2,25	8,87	10,55	10,77	3,84	9,67	9,79	1 2,53
25.	1 3,48	5,01	1 0,59	9,26	1 1,75	9,99	11,64	1 1,09	2,99	8,83	1 1,66	1 1,73
26.	1 2,71	3,00	11,82	10,08	1 1,34	11,93	11,05	1 0,67	7,28	1 0,16	1 1,01	1 3,56
27.	1 1,07	4,33	10,96	11,77	1 0,98	11,25	11,29	11,99	8,52	9,79	11,80	1 2,59
28.	1 0,71	6,69	11,54	10,43	1 1,17	10,43	1 0,69	1 0,41	7,75	9,85	1 1,89	1 0,27
29.	1 1,95	7,35	1 0,39	1 0,23	11,60	9,19	1 1,43	11,42	8,69	9,26	11,89	1 1,52
30.	10,51		1 0,11	1 1,31	1 0,03	8,24	10,91	11,90	10,57	8,39	10,53	1 2,14
31.	5,30		1 0,42		11,77		7,99	1 0,12		7,36		1 2,13

Cöln 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 3,13	1 2,62	7,73	8,67	11,72	1 1,04	1 0,51	11,86	10,27	7,13	8,87	1 0,00
2.	1 2,92	1 5,13	1 1,97	6,71	10,52	1 0,77	11,02	1 0,35	10,42	8,71	8,65	11,70
3.	1 0,45	1 5,77	1 4,86	6,45	10,39	1 1,32	9,85	10,42	1 0,01	7,35	6,69	7,63
4.	10,87	1 5,30	1 5,21	8,91	10,49	1 0,72	8,65	10,45	1 0,96	4,52	4,45	7,40
5.	9,69	1 4,89	1 5,73	7,51	8,84	10,71	9,43	10,57	1 0,68	9,52	4,41	8,76
6.	1 1,32	1 5,03	1 5,94	7,31	8,35	1 0,07	1 2,27	1 0,01	1 0,21	8,85	8,32	10,95
7.	1 0,34	1 4,79	11,10	6,70	8,78	1 0,49	1 1,90	1 1,05	1 0,52	3,71	1 1,48	9,56
8.	10,20	1 2,78	9,03	5,95	9,32	10,33	1 0,72	1 0,28	1 0,67	4,73	1 4,08	7,67
9.	7,66	1 4,76	9,58	5,96	10,39	9,07	1 1,61	9,31	10,17	11,05	1 4,70	11,14
10.	3,75	1 5,09	1 2,34	5,06	10,95	8,10	1 3,18	10,23	6,11	9,74	1 3,93	1 0,63
11.	3,86	1 7,33	1 3,99	6,28	10,29	8,90	1 2,71	1 0,05	3,98	5,72	1 3,83	1 1,16
12.	1 1,20	1 7,78	1 1,58	9,05	1 1,55	10,62	1 2,51	10,16	5,19	5,40	1 2,04	1 0,06
13.	9,87	1 5,66	11,61	6,55	1 1,02	1 0,10	1 1,75	9,16	7,00	8,56	1 0,24	11,85
14.	7,59	1 6,74	1 2,33	5,27	8,23	1 1,22	1 0,83	9,91	1 1,47	11,90	8,78	1 0,64
15.	1 0,73	1 5,01	1 3,70	6,53	7,41	11,00	1 0,20	11,65	1 2,25	1 0,26	7,63	11,67
16.	1 0,14	1 5,29	1 2,20	7,91	8,02	8,26	11,89	10,69	1 1,32	1 0,59	8,44	11,65
17.	10,90	1 5,87	1 1,97	7,45	7,00	9,10	10,16	10,72	1 1,19	1 1,16	1 0,62	7,77
18.	1 1,47	1 4,72	1 0,96	8,82	7,70	1 1,14	8,54	11,46	1 1,30	1 3,63	1 2,38	9,23
19.	1 1,25	1 1,13	1 1,02	6,49	11,31	11,18	8,13	1 1,18	1 2,97	1 2,04	1 0,91	7,98
20.	1 3,09	9,60	1 1,88	5,20	11,23	1 0,98	7,54	1 3,91	1 1,73	11,49	1 1,31	1 0,71
21.	1 3,49	9,43	1 3,36	8,69	10,01	1 0,83	10,06	1 3,68	1 2,06	10,46	1 1,43	1 3,79
22.	1 1,99	7,68	1 1,22	10,68	10,99	1 0,45	1 0,44	1 2,22	1 1,09	1 1,66	11,49	1 4,53
23.	1 3,86	11,00	10,62	7,97	1 1,09	10,88	10,58	1 0,88	11,80	1 2,66	8,86	1 5,06
24.	1 3,08	9,18	9,12	7,96	1 1,87	10,27	8,50	1 0,48	10,51	1 2,53	4,92	1 4,47
25.	1 1,73	7,08	9,33	10,08	1 0,88	11,51	7,76	1 1,24	10,38	1 1,30	4,39	1 3,97
26.	10,83	7,30	9,31	10,03	1 1,03	10,80	8,14	1 0,63	10,95	10,96	9,89	10,86
27.	10,75	1 0,94	6,05	9,93	1 0,93	11,37	10,93	10,92	10,68	1 0,12	1 0,75	2,62
28.	6,41	8,73	5,55	10,09	1 0,84	11,37	1 0,47	11,19	10,73	1 3,76	1 0,94	2,19
29.	8,90		5,76	1 2,16	1 1,14	1 0,46	11,50	11,24	9,11	1 6,99	1 2,12	4,96
30.	1 1,25		7,47	1 1,56	1 1,92	11,61	9,77	10,45	5,61	1 2,98	1 1,06	6,36
31.	1 0,02		9,01		1 0,79		9,43	10,55		8,91		1 1,09

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴.. 1″ bezeichnet 28″).

Cöslin 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.			3,55	1 1,84	1 2,19	9,49	6,59	8,65	1 0,90	11,87	7,65	9,85
2.			3,34	1 1,71	1 1,75	9,24	8,98	10,32	1 0,01	11,87	9,62	9,10
3.			7,83	1 1,09	1 1,65	8,37	1 0,63	11,80	1 0,95	1 0,75	9,57	8,96
4.			1 0,36	11,01	1 3,16	9,69	1 0,17	8,32	1 1,05	1 2,81	4,00	9,91
5.			1 0,70	8,86	1 4,61	11,99	1 2,47	9,84	1 0,74	1 3,62	4,43	6,92
6.			10,60	8,11	1 4,15	9,90	1 3,44	9,03	1 0,90	1 3,35	3,85	6,79
7.			9,79	7,96	1 3,59	1 1,00	1 2,29	11,25	1 1,17	1 2,29	3,97	7,89
8.			1 0,04	5,77	1 2,75	11,20	1 0,55	1 0,88	1 0,50	1 1,67	9,89	11,40
9.			11,91	6,04	1 2,91	10,30	1 0,12	9,34	10,75	11,87	1 2,39	1 2,18
10.			8,99	7,57	1 3,79	1 0,22	10,13	11,23	11,30	8,11	1 4,59	1 2,82
11.			3,56	7,80	1 3,41	11,85	1 2,56	1 0,40	8,57	7,66	1 4,59	1 2,16
12.			3,10	9,17	1 2,28	11,78	1 5,19	1 0,20	11,06	8,41	1 4,29	1 1,86
13.			6,49	9,09	1 1,45	9,67	1 4,67	11,68	1 2,31	11,32	10,29	1 2,18
14.			9,46	6,70	1 1,27	1 2,05	1 2,56	10,67	1 1,25	1 1,77	5,75	1 2,22
15.			9,35	10,09	1 0,55	1 2,92	1 1,07	1 0,06	1 2,13	1 2,66	1 0,06	1 1,07
16.			9,12	11,79	10,60	1 2,17	1 0,40	1 0,92	1 4,52	9,82	9,43	11,03
17.			9,63	11,41	9,09	1 0,62	10,78	11,89	1 3,65	4,23	9,89	9,98
18.			8,07	10,58	8,06	11,99	10,64	1 0,27	11,52	8,44	4,36	1 2,02
19.			5,47	9,77	10,54	1 1,02	10,69	1 0,99	11,03	7,96	6,79	1 4,37
20.			6,45	8,81	10,86	1 0,57	9,27	11,18	1 0,57	1 2,94	1 0,56	1 8,01
21.			5,84	8,08	1 0,42	10,93	10,35	10,70	1 1,95	1 3,44	9,95	1 8,45
22.			9,56	6,96	1 0,54	10,66	11,51	7,16	1 1,57	11,61	11,66	1 8,16
23.			1 0,55	7,36	1 1,89	11,86	1 0,93	9,31	1 0,95	1 0,63	9,84	1 8,26
24.			1 0,77	5,83	1 1,23	10,35	11,34	11,46	10,77	11,57	9,15	1 6,69
25.			1 2,00	8,23	1 1,71	8,57	1 0,12	1 0,13	1 8,55	10,06	11,98	1 4,01
26.			1 2,57	9,62	11,73	9,32	11,17	1 2,22	10,07	1 0,47	1 2,74	1 7,31
27.			1 2,72	10,97	11,07	11,18	11,23	1 1,19	10,28	1 1,99	11,25	1 6,61
28.			1 3,41	1 1,01	1 0,38	9,55	1 0,22	1 1,30	10,75	11,25	11,29	1 5,75
29.			1 3,31	1 0,31	1 0,62	7,69	1 1,61	1 1,01	10,68	1 0,24	8,35	1 6,96
30.			1 1,77	1 1,26	1 0,17	7,02	1 1,68	11,89	1 1,04	11,58	8,99	1 6,57
31.			1 1,99		1 0,16		11,49	1 1,11		7,89		1 5,89

Cöslin 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 6,62	9,86	7,36	1 0,66	1 2,27	1 1,67	1 0,20	8,99	1 1,80	4,98	11,18	1 1,80
2.	1 4,39	1 4,17	9,35	11,50	1 1,84	1 2,30	10,20	9,60	1 2,15	7,86	11,13	1 2,84
3.	1 1,64	1 6,22	1 0,28	11,47	1 1,59	1 2,95	10,30	8,57	1 2,92	8,73	9,33	1 1,80
4.	9,42	1 2,66	1 4,89	11,85	1 1,45	1 3,66	7,70	8,22	1 3,96	5,58	7,26	1 1,17
5.	10,89	1 1,99	1 3,98	11,51	11,11	1 1,22	9,30	9,51	1 3,63	7,04	6,08	1 1,07
6.	8,97	1 5,69	1 3,17	11,64	11,40	11,98	1 2,46	11,06	1 1,36	10,31	8,85	1 2,29
7.	11,69	1 3,93	6,48	11,70	1 0,97	1 1,30	1 4,87	11,84	10,75	11,24	10,97	1 2,69
8.	1 1,16	1 1,98	5,64	10,43	1 0,02	10,26	1 3,10	11,90	11,89	5,09	1 2,68	1 2,43
9.	1 0,87	1 1,05	7,43	9,83	10,69	7,12	1 2,14	1 0,26	10,58	7,28	1 2,82	1 3,17
10.	10,89	1 3,28	1 0,08	8,71	10,56	8,72	1 3,43	10,30	8,77	10,79	1 1,72	1 3,85
11.	9,35	1 1,66	11,91	5,91	10,82	9,14	1 3,94	10,96	7,17	10,11	1 3,52	1 4,77
12.	1 0,98	1 4,20	7,41	7,63	1 1,30	10,95	1 3,81	1 0,04	7,43	8,48	1 1,48	1 5,12
13.	11,70	1 4,68	8,44	9,92	1 2,20	11,97	1 2,28	9,43	8,03	9,52	11,81	1 3,64
14.	2,39	1 1,81	1 0,26	8,89	11,47	1 2,00	1 1,87	9,01	9,35	1 2,53	10,38	1 1,66
15.	6,79	10,52	1 3,28	5,34	9,39	1 2,87	1 1,12	11,27	1 1,59	1 3,72	8,05	8,55
16.	9,68	1 0,16	1 1,62	7,83	10,13	11,04	9,95	1 0,47	1 3,08	1 2,96	7,67	10,46
17.	9,99	1 1,69	11,92	7,67	10,03	9,10	8,97	10,28	1 1,07	1 2,67	8,87	6,82
18.	11,29	11,80	1 0,73	7,43	9,71	1 0,69	8,03	10,63	11,52	1 5,49	1 1,48	8,23
19.	11,09	9,23	1 2,56	8,99	9,92	1 1,19	8,17	1 0,02	1 1,36	1 5,93	1 1,16	6,60
20.	1 1,65	5,13	11,62	9,22	1 0,22	9,88	8,28	1 3,12	1 3,44	1 2,63	1 0,43	1 0,95
21.	1 3,74	4,19	1 2,84	7,82	1 1,10	11,88	8,93	1 3,79	1 5,13	1 0,03	1 0,55	1 4,57
22.	9,90	4,02	1 3,54	8,10	1 1,46	9,49	11,25	1 2,70	1 4,91	11,34	11,89	1 7,56
23.	7,98	6,11	1 1,39	7,95	1 1,27	9,37	1 0,42	1 1,74	1 4,31	1 2,68	1 0,13	1 6,32
24.	7,56	7,90	11,61	9,10	1 2,56	9,47	10,35	11,99	1 2,13	1 2,35	10,25	1 3,57
25.	8,03	8,67	1 0,44	11,65	1 2,05	11,87	8,63	1 0,37	11,69	1 2,44	9,19	1 1,52
26.	6,61	7,29	1 0,09	1 0,44	1 1,79	11,89	9,68	1 0,60	11,62	11,58	10,53	8,05
27.	8,88	10,09	10,24	11,79	1 3,04	10,77	9,67	10,02	1 1,42	11,37	9,65	1,18
28.	9,82	1 1,42	8,87	11,68	1 3,63	9,35	1 0,02	9,18	1 2,37	1 2,82	1 0,68	1,50
29.	9,19		8,06	1 2,35	1 2,42	10,86	1 0,36	9,85	10,84	1 5,08	1 1,41	6,34
30.	1 3,48		8,97	1 2,88	1 0,94	11,52	9,96	10,71	7,51	1 4,78	1 1,17	7,66
31.	11,23		11,68		1 1,89		8,07	1 1,07		1 1,42		1 0,30

Mittlerer Barometerstand. (27'' + 0,'''. 0'' bezeichnet 26'', 1'' bezeichnet 28'')

Conitz 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.			3,44	7,51	8,90	8,73	6,80	4,45	8,64	0,77	6,23	8,42
2.			4,40	6,89	9,00	9,10	5,48	5,04	8,99	2,49	6,25	9,47
3.			7,16	6,80	8,51	9,43	5,45	3,87	9,52	3,56	4,87	8,87
4.			11,71	7,14	8,21	10,35	3,33	3,47	10,41	1,67	2,88	8,26
5.			11,19	6,87	6,38	8,74	4,10	4,65	10,41	2,53	1,91	8,15
6.			9,80	6,87	6,13	6,79	8,92	5,95	8,47	5,74	3,92	9,09
7.			2,19	6,98	7,51	7,97	11,79	6,77	5,44	6,11	6,25	9,57
8.			0,77	5,94	6,82	5,30	10,71	7,00	6,49	0,80	9,36	9,29
9.			2,15	5,37	5,60	2,29	8,65	7,63	5,59	1,52	9,72	9,88
10.			6,56	3,90	5,27	3,56	9,91	5,89	4,17	5,59	8,44	10,55
11.			6,77	1,23	5,50	3,96	10,68	6,04	2,84	4,69	10,17	11,35
12.			2,80	2,31	7,03	5,48	10,56	7,25	2,72	2,77	8,35	11,95
13.			2,89	5,09	9,00	6,61	9,06	5,07	3,00	3,28	6,88	10,53
14.			6,47	3,92	6,62	8,51	8,55	4,72	4,32	8,59	5,88	9,02
15.			9,29	0 11,42	4,59	9,44	7,29	6,68	7,96	10,48	3,61	3,87
16.			8,45	2,37	5,02	6,26	4,65	7,88	9,76	9,73	2,22	5,11
17.			6,45	2,93	5,46	4,02	3,57	5,66	7,77	9,58	2,74	2,29
18.			7,02	2,61	5,12	6,94	3,26	5,91	6,64	1 0,21	7,73	2,40
19.			9,05	4,07	5,02	8,39	3,43	7,02	8,14	1 1,22	7,94	1,44
20.			5,87	4,33	6,81	5,03	3,85	9,95	9,90	9,98	7,29	6,34
21.			9,43	2,48	7,57	6,60	4,27	10,50	11,60	7,22	7,06	10,23
22.			9,96	2,70	8,38	4,25	6,80	9,77	11,93	6,46	6,50	1 1,38
23.			8,63	3,29	8,39	4,08	6,99	8,59	11,24	9,41	6,99	1 0,96
24.			6,60	3,95	9,35	4,23	6,03	6,39	9,30	9,39	5,18	9,78
25.			7,39	6,10	9,16	5,52	4,35	6,90	7,07	9,23	3,70	8,24
26.			7,69	7,37	9,05	6,28	4,95	7,81	6,14	7,07	4,65	3,36
27.			6,14	7,02	9,94	5,47	5,20	5,70	7,81	6,68	4,06	0 9,11
28.			4,25	6,78	10,83	4,44	6,83	4,76	9,18	9,37	7,18	0 9,11
29.			3,02	8,62	10,39	5,49	7,65	4,96	6,58	10,87	7,36	0,71
30.			4,32	9,02	8,29	6,08	5,72	5,24	3,72	1 0,06	7,37	1,73
31.			6,74		8,42		3,81	7,63		8,84		5,77

Danzig 1849. Schöneberg 1849.

	Danzig October.	Danzig Novbr.	Schöneberg October.	Schöneberg Novbr.
1.	6,24	1 0,82	0 9,04	3,09
2.	8,25	1 0,39	0 11,07	2,77
3.	9,29	10,75	0,01	1,15
4.	6,90	9,02	0 9,81	0 11,37
5.	8,03	7,80	0 10,94	0 10,39
6.	11,36	9,86	1,90	0,53
7.	1 0,32	11,77	2,77	2,36
8.	6,80	1 3,01	0 9,53	5,55
9.	6,87	1 3,05	0 9,52	5,73
10.	11,30	1 1,83	1,92	4,65
11.	11,25	1 4,37	1,53	6,80
12.	9,46	1 1,94	0 11,75	4,09
13.	9,90	1 0,44	0,41	3,06
14.	1 2,53	11,51	5,11	1,92
15.	1 4,48	9,44	6,84	0 11,79
16.	1 3,91	8,30	6,15	0 11,05
17.	1 3,70	8,93	5,85	0 11,40
18.	1 6,18	1 1,76	8,36	4,25
19.	1 7,24	1 1,60	9,46	4,03
20.	1 4,40	1 0,98	6,57	3,53
21.	1 1,45	1 0,81	3,71	3,26
22.	1 0,41	1 0,68	2,84	2,94
23.	1 3,12	1 0,85	5,80	3,22
24.	1 2,87	11,22	5,59	1,41
25.	1 3,16	10,88	5,76	0,49
26.	1 0,73	11,42	3,25	1,21
27.	1 0,52	9,70	3,08	0 11,99
28.	1 3,07	1 1,25	5,73	3,64
29.	1 4,64	1 1,54	7,14	3,75
30.	1 5,81	1 1,62	8,32	3,93
31.	1 3,15		5,17	

Mittler Barometerstand. (27″ + 0,‴.. 0″ bezeichnet 26″, 1″ bezeichnet 28″).

Erfurt 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Dezbr.
1.	″ ‴			6,99	8,55	3,35	0,84	2,97	6,21	4,91	2,63	4,28
2.				6,87	7,71	2,92	4,26	5,77	8,97	4,11	3,19	2,49
3.				6,45	7,41	1,69	6,24	5,23	9,60	5,20	3,73	4,40
4.				6,15	8,22	3,95	6,53	2,58	8,58	8,01	10,34	3,54
5.				4,96	9,25	5,09	9,01	3,87	6,33	6,32	1,37	0,71
6.				2,02	8,68	4,41	8,94	4,10	5,35	9,59	0,34	1,17
7.				0,74	8,10	6,24	6,63	6,20	6,95	8,20	1,10	4,73
8.				0 11,80	7,59	4,13	6,97	5,00	5,82	7,07	4,85	8,03
9.				0,02	8,09	5,14	6,71	4,64	5,55	6,17	7,56	10,36
10.				0,37	8,83	5,19	4,01	6,11	3,52	2,00	7,77	11,22
11.				1,30	9,02	4,79	7,50	7,05	3,81	0,74	7,13	9,81
12.				2,75	8,64	4,20	10,19	6,27	7,80	3,67	8,86	9,65
13.				2,60	8,01	3,89	9,77	6,10	8,65	5,02	7,51	9,26
14.				1,02	7,58	7,88	8,32	5,62	7,08	5,63	4,65	7,64
15.				4,69	6,11	6,77	7,35	5,26	8,79	5,16	7,98	7,65
16.				5,43	3,43	5,60	7,64	4,57	10,61	0,91	7,81	5,96
17.				4,67	0,28	5,07	6,86	4,22	9,44	1,11	5,03	5,40
18.				3,90	1,63	6,36	6,33	6,78	7,00	0,67	1,31	7,53
19.				1,00	5,38	6,41	3,29	6,01	5,82	1,56	2,73	7,28
20.				0 11,28	5,90	6,33	3,29	4,86	5,73	5,52	7,31	11,62
21.				0 11,85	7,42	6,16	4,91	5,57	6,29	6,02	5,09	1 0,84
22.				0,62	7,75	5,84	5,76	2,89	5,98	5,72	3,71	1 0,39
23.				0,93	7,57	4,52	6,56	4,88	4,82	6,33	1,78	11,82
24.				1,31	7,62	3,52	5,18	5,31	1,84	4,86	3,01	9,84
25.				2,68	7,55	4,16	6,10	7,19	1,23	4,42	7,54	8,49
26.				3,60	6,29	5,16	5,78	7,79	2,56	6,78	8,16	10,83
27.				5,33	6,14	6,11	5,80	7,02	2,98	5,18	5,55	10,05
28.				5,43	6,97	4,52	6,93	7,41	2,43	5,37	7,87	7,92
29.				5,89	6,17	3,47	7,64	6,34	3,04	4,82	6,09	8,74
30.				6,95	5,61	2,43	6,08	5,74	5,65	3,68	4,63	9,21
31.					5,46		3,15	6,38		1,49		9,15

Erfurt 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	10,18	7,08	1,89	4,57	6,54	7,81	6,70	5,31	6,15	1,03	3,75	6,45
2.	10,25	10,94	7,11	2,29	5,55	7,76	5,05	6,06	6,13	2,27	4,17	6,70
3.	5,77	1 0,19	10,32	1,62	5,63	8,11	4,88	4,76	7,07	2,90	2,43	3,96
4.	4,69	11,23	1 0,23	3,15	5,36	7,96	3,25	4,40	8,12	0,49	0,10	3,55
5.	4,21	9,96	11,65	2,63	3,47		4,07	5,31	8,10	3,39	0 11,67	4,93
6.	5,58	11,30	11,51	2,40	3,09	6,35	8,87	6,06	7,22	5,00	3,31	6,18
7.	5,99	10,97	4,86	2,16	3,63	7,09	9,38	7,34	6,45	2,31	7,96	5,98
8.	5,52	8,96	2,35	1,06	3,49	4,47	7,97	6,84	7,43	3,38	10,55	5,38
9.	2,96	9,77	2,76		4,14	2,88	7,80	5,15	5,08	4,56	11,11	6,77
10.	0 11,76	10,68	7,04	0 11,55	5,25	2,57	9,59	4,87	2,05	4,55	10,37	7,23
11.	0 10,44	1 0,01	9,34	0 11,60	4,78	2,90	9,48	6,78	0 11,69	1,32	10,71	8,44
12.	6,91	1 0,23	6,85	2,64	7,34	4,75	9,05	5,36	1,11	0,19	9,38	8,35
13.	5,29	11,69	4,00	1,98	7,46	6,31	8,20	4,07	2,55	3,23	7,17	7,57
14.	0 11,76	11,19	7,66	3,64	3,50	7,94	7,51	4,69	6,64	7,27	5,00	8,60
15.	5,24	9,15	9,80	0,31	1,86	6,56	6,98	6,73	9,21	7,44	2,32	5,67
16.	6,74	10,26	7,47	2,37	3,27	3,45	5,96	6,24	9,21	7,88	1,85	7,04
17.	5,20	7,33	7,01	1,43	2,93	4,16	4,86	5,14	7,34	8,79	5,58	2,24
18.	7,36	10,24	6,30	2,69	3,63	7,68	3,04	5,89	6,67	11,26	9,02	4,61
19.	7,58	6,99	7,41	2,21	5,03	6,40	3,10	7,38	7,60	10,36	8,03	0,46
20.	9,03	6,91	7,82	0,30	6,13	6,83	2,42	10,14	8,23	7,62	7,92	8,00
21.	10,60	2,47	8,91	1,18	5,40	6,99	4,66	10,35	9,70	5,39	7,93	9,95
22.	7,02	0,78	7,98	4,11	5,78	6,35	7,05	9,08	8,91	7,97	6,61	11,50
23.	7,01	3,93	4,87	2,88	6,86	5,07	6,25	7,65	7,26	10,07	4,58	1 0,02
24.	7,70	2,28	2,49	2,64	8,26	4,08	3,60	6,75	5,64	9,93	0,47	10,39
25.	6,45	2,10	3,46	4,73	6,70	6,13	2,96	7,38	4,78	8,55	0 10,78	10,38
26.	4,52	1,80	3,38	5,07	6,92	4,01	3,90	7,22	6,09	5,92	3,71	5,12
27.	5,32	6,92	0,71	4,35	7,96	5,67	5,09	5,40	6,37	6,14	6,31	0 8,88
28.	5,20	6,47	0 11,61	4,31	8,17	5,04	7,08	5,35	6,42	9,94	7,90	0 8,29
29.	2,45		0,64	7,90	7,42	6,55	6,32	5,97	4,29	1 1,24	9,00	0 11,09
30.	7,60		1,75	7,86	7,89	5,57	4,57	5,53	1,22	11,17	8,62	3,13
31.	5,52		3,86		7,84		3,80	6,24		4,88		7,80

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴.. 1″ bezeichnet 28″).

Frankfurt a. O. 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1″ 0,38‴	7,63	3,24	1 1,86	1 3,08	9,48	6,80	8,77	1 0,70	11,74	8,41	10,90
2.	1 2,71	1 1,18	4,14	1 1,94	1 2,38	9,60	9,54	11,55	1 1,63	11,38	9,78	9,58
3.	1 4,97	1 5,81	8,34	1 1,28	1 2,11	8,33	1 0,90	1 0,02	1 2,76	1 0,19	10,39	9,94
4.	1 6,19	1 5,15	1 0,55	1 0,05	1 2,56	10,34	1 0,32	8,38	1 2,45	1 2,93	4,75	10,79
5.	1 4,93	1 1,74	11,90	10,50	1 4,15	11,97	1 3,32	9,88	1 1,23	1 4,17	6,56	7,42
6.	1 3,17	1 0,64	11,21	8,39	1 3,78	10,46	1 3,67	7,86	4 0,47	1 4,27	5,29	7,90
7.	1 1,52	1 1,59	11,07	7,62	1 3,51	1 1,17	1 1,95	11,52	1 1,19	1 3,36	6,12	9,73
8.	1 0,79	10,89	1 1,47	5,45	1 2,73	10,71	1 0,88	1 0,62	1 0,63	1 1,86	10,80	1 1,50
9.	1 2,92	7,81	1 0,24	7,08	1 2,92	10,91	1 1,25	10,14	11,64	1 0,47	1 2,48	1 3,97
10.	1 5,31	4,20	8,31	7,52	1 3,58	1 0,18	10,07	1 0,21	11,62	8,45	1 4,16	1 4,63
11.	1 5,44	4,18	3,74	8,51	1 3,51	11,85	1 1,64	1 1,23	9,42	7,54	1 3,54	1 3,64
12.	1 2,32	9,59	2,92	9,64	1 2,85	11,31	1 4,95	1 0,71	1 0,86	9,04	1 3,98	1 3,38
13.	9,48	1 2,14	6,01	9,52	1 1,98	9,76	1 4,70	1 0,23	1 2,94	10,10	1 0,55	1 3,43
14.	1 2,96	1 1,33	8,04	7,35	1 1,84	1 2,35	1 2,79	11,84	1 1,92	1 0,96	7,98	1 2,68
15.	1 1,04	11,68	8,43	11,41	1 0,61	1 2,28	1 1,40	1 0,36	1 2,62	1 1,40	1 1,27	1 2,02
16.	1 1,08	10,74	8,52	1 0,55	10,64	1 1,01	1 1,21	1 0,44	1 4,63	8,35	1 0,41	1 0,47
17.	1 1,39	1 0,86	9,20	11,36	8,03	11,99	1 0,02	10,72	1 3,81	5,06	10,87	11,11
18.	11,18	1 3,40	7,95	10,70	7,73	1 0,06	11,81	1 0,78	1 0,35	8,04	6,44	1 2,93
19.	10,46	1 0,43	5,25	9,07	10,66	1 1,01	11,32	1 0,97	11,60	7,83	8,24	1 3,20
20.	11,32	8,15	6,36	7,36	11,32	1 0,53	9,60	11,32	1 0,64	1 1,63	1 1,97	1 7,61
21.	1 1,89	7,79	5,65	6,87	1 1,13	11,98	10,95	11,53	1 2,05	1 1,73	11,62	1 9,34
22.	1 2,11	7,59	9,87	7,37	1 1,23	11,69	1 0,02	8,58	1 1,69	11,74	11,58	1 8,38
23.	1 2,76	2,57	1 0,49	7,80	1 1,69	11,22	1 1,07	10,76	1 0,71	1 1,27	9,30	1 8,55
24.	1 4,26	4,87	1 0,51	7,72	1 1,68	9,99	11,50	11,77	9,56	1 0,06	9,24	1 6,67
25.	1 5,80	5,21	1 0,96	9,30	1 1,64	9,99	1 0,55	1 0,66	7,66	11,00	1 1,09	1 4,37
26.	1 7,01	4,48	1 1,73	10,04	1 0,58	10,20	1 0,15	1 2,62	9,64	1 1,24	1 3,49	1 6,97
27.	1 6,74	3,97	1 1,90	11,60	11,67	1 0,13	11,98	1 1,61	9,78	1 1,27	1 0,07	1 6,56
28.	1 5,47	6,58	1 2,84	1 0,95	1 1,24	10,33	1 1,12	1 1,87	9,41	11,82	1 1,32	1 4,74
29.	1 4,46	7,99	1 2,79	1 0,44	1 0,97	9,04	1 2,23	1 1,20	9,69	1 0,28	11,04	1 5,78
30.	1 2,06		1 1,59	1 1,47	1 0,25	8,12	1 1,43	11,96	1 0,30	10,81	10,09	1 5,85
31.	7,95		1 1,88		1 0,15		10,29	1 0,97		7,89		1 5,30

Frankfurt a. O. 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 6,51	11,54	8,33	1 0,10	1 1,53	1 2,09	1 1,23	10,84	1 1,60	6,88	11,11	1 1,44
2.	1 5,13	1 5,18	11,81	10,37	1 1,28	1 2,46	11,21	11,39	1 1,62	8,79	11,57	1 2,20
3.	1 2,00	1 7,41	1 2,98	10,24	1 1,20	1 2,89	11,28	10,22	1 2,33	9,49	9,88	1 0,79
4.	10,83	1 4,91	1 6,25	10,98	1 0,88	1 3,29	9,06	9,70	1 3,48	7,24	7,56	1 0,27
5.	11,48	1 3,55	1 5,72	10,55	10,82	1 1,20	10,32	11,44	1 3,42	8,98	6,69	1 0,62
6.	10,73	1 6,66	1 5,19	10,46	10,11	1 0,44	1 3,34	1 0,49	1 1,90	11,81	9,74	1 1,84
7.	1 0,56	1 5,47	9,31	10,42	11,50	1 1,81	1 5,10	1 1,36	1 0,01	10,61	1 1,55	1 2,08
8.	1 1,73	1 3,45	7,57	9,39	10,81	11,26	1 3,08	1 1,17	1 1,38	5,26	1 3,74	1 1,60
9.	1 0,45	1 2,99	8,64	8,55	10,33	8,60	1 2,01	1 0,46	11,69	8,75	1 4,95	1 2,74
10.	9,47	1 4,83	1 0,89	7,28	11,30	9,38	1 3,97	11,14	9,06	11,63	1 3,70	1 3,33
11.	7,38	1 4,33	1 2,21	5,56	11,31	9,31	1 4,30	1 0,71	6,87	9,30	1 4,36	1 4,26
12.	1 1,91	1 5,55	11,21	8,30	1 1,43	11,26	1 4,17	1 0,30	8,04	7,22	1 2,95	1 4,52
13.	1 0,95	1 5,88	9,88	9,66	1 2,38	1 0,68	1 2,71	10,42	8,65	9,33	1 1,01	1 3,04
14.	4,37	1 4,29	1 1,38	7,13	10,89	1 2,73	1 2,24	10,54	11,04	1 2,77	11,47	1 2,64
15.	9,28	1 0,89	1 3,94	4,76	8,36	1 2,57	1 1,56	1 0,72	1 2,73	1 3,44	8,76	10,63
16.	1 0,11	1 2,74	1 2,26	8,62	10,35	10,43	11,02	1 0,89	1 3,69	1 2,86	8,43	11,96
17.	11,33	1 4,31	1 0,84	8,13	10,22	9,98	10,44	11,12	1 1,61	1 2,96	10,18	7,84
18.	1 1,27	1 2,87	1 0,78	8,17	10,28	1 1,72	9,13	11,84	1 0,12	1 5,66	1 2,18	9,34
19.	1 1,42	11,84	1 2,94	9,37	10,63	1 1,49	9,19	1 1,17	1 1,46	1 6,03	1 2,42	5,70
20.	1 2,92	8,01	1 1,40	8,42	1 0,89	1 0,10	9,03	1 3,66	1 3,22	1 2,36	1 1,77	1 1,33
21.	1 5,41	5,88	1 3,20	6,98	1 0,86	1 1,11	10,54	1 4,14	1 4,58	1 0,02	1 1,71	1 3,71
22.	1 0,51	5,48	1 3,64	8,72	1 1,28	11,57	1 1,16	1 3,24	1 4,40	1 0,75	1 1,10	1 6,43
23.	10,90	8,55	1 0,94	9,32	1 1,09	10,80	1 1,27	1 1,75	1 3,62	1 3,89	1 0,65	1 6,68
24.	11,70	9,35	9,77	9,64	1 2,85	10,07	10,48	1 0,68	1 1,42	1 3,76	9,43	1 4,22
25.	10,14	9,20	11,31	11,65	1 1,83	1 0,78	9,31	1 1,49	11,44	1 2,90	7,43	1 3,33
26.	9,46	7,87	10,98	1 0,54	1 1,58	11,65	10,51	1 1,50	1 0,09	1 0,42	10,79	9,69
27.	10,81	1 0,26	8,94	11,76	1 2,98	11,49	10,82	11,32	1 1,30	1 0,44	11,22	2,54
28.	9,26	1 2,14	7,19	11,07	1 3,70	10,69	1 1,39	10,95	1 2,10	1 3,63	1 2,08	2,08
29.	8,54		7,55	1 2,18	1 2,66	1 0,72	1 0,95	11,48	11,31	1 6,12	1 2,67	6,11
30.	1 2,98		8,57	1 2,62	1 1,98	1 0,53	10,90	11,41	8,37	1 6,09	1 2,08	7,40
31.	11,75		10,95		1 2,48		9,59	1 1,11		1 1,29		1 0,79

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴.. 0″ bezeichnet 26″, 1″ bezeichnet 28″).

Görlitz 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	‴ 5,03	0,57	0 9,05	7,19	8,14	3,00	0,16	2,95	5,47	5,12	2,32	4,54
2.	7,41	6,75	0 9,69	7,12	7,53	3,03	3,10	5,47	7,38	4,24	3,62	3,53
3.	9,55	11,07	1,71	6,59	6,90	1,74	6,38	5,34	8,48	5,00	4,39	3,95
4.	10,04	10,92	5,70	5,61	7,62	4,06	6,16	2,05	7,95	7,84	0 11,03	4,67
5.	8,51	8,72	4,59	4,25	8,81	5,02	8,46	4,04	6,50	9,53	0,89	1,76
6.	6,99	5,81	4,15	2,02	8,65	4,15	8,97	3,88	5,61	9,58	0 11,96	2,64
7.	5,65	6,22	4,04	1,10	8,43	6,56	7,34	5,93	6,49	8,09	0,70	4,49
8.	4,66	3,23	6,46	0 11,03	7,66	3,65	6,34	5,77	5,96		4,81	7,60
9.	6,52	1,50	5,63	1,21	7,98	4,32	6,63	4,15	5,31	6,06	7,28	9,75
10.	8,35	0 10,19	2,00	1,14	8,41	5,78	3,88	5,70	5,11	2,58	7,83	10,39
11.	9,41	0 9,64	0 9,95	2,34	8,27	5,63	6,32	6,64	3,45	0,78	7,00	9,41
12.	7,43	3,52	0 8,43	3,63	8,06	4,72	9,47	6,07	6,72	2,79	7,50	9,09
13.	2,55	8,01	0 10,98	3,40	7,21	3,28	9,47	5,66	8,08	4,21	6,20	8,95
14.	6,61	7,27	0,78	0,95	7,06	7,77	7,53	5,19	6,97	5,65	2,39	7,94
15.	5,54	4,98	1,55	4,92	5,73	6,76	6,43	4,98	7,65	5,82	6,54	7,53
16.	5,36	3,95	1,84	5,75	3,93	5,77	6,42	5,20	9,53	1,05	6,46	6,40
17.	4,95	5,78	2,43	4,75	1,41	5,29	5,76	3,72	8,64	0 11,95	5,08	5,13
18.	3,68	7,79	1,27	4,25	1,37	5,55	5,52	6,30	5,58	1,40	1,40	7,89
19.	2,82	5,40	0 11,19	2,20	4,15	6,16	5,35	6,29	4,93	1,02	1,99	7,59
20.	3,57	1,15	0 11,63	0,26	4,76	5,70	3,75	4,72	5,75	6,06	7,57	11,93
21.	5,58	1,09	0 11,05	0,35	6,50	5,55	4,84	5,40	6,96	6,05	5,84	1 1,47
22.	6,15	1,47	3,59	1,07	6,27	5,32	5,74	2,78	6,35	5,21	4,97	1 0,63
23.	6,81	0 9,01	5,75	1,10	6,39	4,36	6,67	4,77	5,43	6,79	2,77	1 0,52
24.	8,34	0 11,11	5,53	1,25	6,93	3,61	5,14	5,32	2,75	5,88	3,09	11,17
25.	9,66	0 11,76	5,90	2,46	6,90	3,96	5,79	6,32	1,19	5,11	7,02	8,53
26.	10,41	0 10,78	6,25	3,31	5,74	4,22	5,77	7,90	2,83	6,85	9,00	11,37
27.	9,99	0 10,62	6,75	5,02	4,90	5,61	5,47	7,34	3,05	6,51	5,90	11,09
28.	9,47	0,75	7,82	5,97	6,55	4,13	6,10	7,53	2,31	5,62	7,56	9,44
29.	9,16	1,80	7,79	5,51	6,21	3,14	7,23	6,83	3,38	5,81	5,89	10,10
30.	7,24		6,98	5,97	5,34	2,19	6,18	5,49	5,28	4,63	4,48	10,08
31.	1,88		7,06		5,11		3,59	5,72		1,52		9,20

Görlitz 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	10,38	5,18	2,87	5,00	6,22	7,75	6,35	4,73	6,79	1,25	4,33	6,08
2.	9,98	9,92	6,21	3,62	5,85		5,04	5,21	6,59	2,50	4,83	6,70
3.	6,73	1 0,35	8,76	3,39	5,94	8,02	5,22	4,08	7,24	3,40	3,34	5,29
4.	4,39	10,56	11,75	4,23	5,50	8,27	3,26	3,70	8,26	1,87	1,07	4,92
5.	4,58	8,62	11,14	3,58	3,90	6,85	4,11	5,12	8,26	3,38	0,77	5,47
6.	4,60	11,42	10,73	3,45	3,37	6,31	8,75	5,79	7,18	5,43	3,45	6,43
7.	5,51	10,77	4,16	3,48	4,00	6,89	10,25	6,89	5,35	3,42	7,29	6,55
8.	6,33	8,70	1,88	2,55	3,29	4,12	8,57	6,65	6,76	0 11,44	9,62	5,88
9.	4,79	8,49	2,41	1,61	4,00	2,49	7,30	5,83	5,11	2,76	10,80	7,10
10.	2,12	10,40	6,17	0,25	4,94	3,03	8,81	5,09	2,62	4,91	9,42	7,74
11.	0 11,74	9,68	8,36	0 11,32	4,65	2,57	9,21	6,60	0,52	1,77	9,92	8,38
12.	6,28	10,45	5,64	2,30	6,33	4,62	8,77	6,04	1,97	0,09	8,83	8,48
13.	6,44	10,86	3,36	3,21	7,64	5,99	7,62	4,39	3,02	2,06	6,76	7,35
14.	0 11,27	9,93	6,26	0 11,80	4,23	7,83	7,09	4,68	5,22	7,67	5,30	8,10
15.	3,57	8,16	9,01	0 9,97	1,96	7,28	6,54	6,54	8,11	7,74	2,78	4,79
16.	6,12	8,21	7,18	2,19	3,70	4,21	4,56	6,59	8,75	7,56	1,81	6,16
17.	5,43	9,97	5,65	1,98	4,03	3,99	4,01	4,53	7,05	7,98	3,86	2,12
18.	7,04	8,87	5,21	2,21	4,27	7,43	2,99	5,51	5,74	10,68	7,50	3,48
19.	7,30	5,37	7,35	3,07	4,45	6,98	3,23	6,45	6,42	10,84	7,86	0 11,09
20.	8,20	2,51	6,78	1,18	6,31	6,09	2,66	8,37	8,04	7,34	7,10	6,20
21.	11,02	0,36	7,90	0 11,53	5,84	6,87	4,50	9,19	9,23	5,32	6,88	8,28
22.	6,37	0 11,77	8,12	2,25	6,34	5,47	6,80	8,15	9,05	6,76	6,29	10,64
23.	5,54	2,39	5,42	3,27	6,55	4,54	6,67	6,59	8,15	9,84	5,37	11,07
24.	5,27	3,65	2,20	3,21	8,10	4,01	4,07	5,93	6,34	9,67	2,35	9,28
25.	4,76	2,81	3,88	4,86	6,89	6,12	3,10	6,84	4,87	8,60	0 11,42	8,94
26.	4,05	2,38	3,72	5,65	6,84	5,10	4,30	7,01	5,69	6,31	3,03	4,12
27.	4,84	6,27	1,38	5,04	8,22	5,25	4,81	5,20	6,27	6,17	4,47	0 9,01
28.	2,76	7,81	0 11,69	4,47	9,02	4,52	7,10	4,78	6,80	8,97	6,93	0 8,23
29.	2,26		0,84	6,73	8,30	6,35	6,58	5,23	4,84	11,22	6,54	0 11,52
30.	7,40		2,19	7,08		5,71	4,91	4,79	2,54	10,97	7,22	0,81
31.	5,20		3,82		8,02		3,80	6,38		6,03		6,12

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴. 0″ bezeichnet 26″, 1″ bezeichnet 28″).

Gütersloh 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	″ ‴ 10,600	7,187	0 11,847	11,710	1 1,637	8,093	5,660	6,647	11,223	9,473	7,330	8,640
2.	1 0,393	1 0,930	1,603	11,273	1 0,747	7,057	9,173	10,330	1 2,153	9,027	7,807	6,207
3.	1 1,463	1 4,237	7,897	11,013	1 0,603	5,400	10,443	9,940	1 2,457	11,977	7,883	8,773
4.	1 1,623	1 3,033	11,460	11,267	1 1,353	7,950	11,297	7,237	1 1,467	1 0,583	3,407	6,897
5.	11,370	1 0,923	10,507	9,490	1 2,170	9,387	1 2,023	7,857	11,073	1 2,153	5,947	3,777
6.	9,500	11,620	9,623	6,460	1 1,430	9,110	1 1,617	7,713	9,973	1 2,270	4,860	4,673
7.	8,967	10,543	10,910	5,527	1 0,630	11,000	10,983	10,590	11,847	1 1,007	5,283	8,533
8.	9,127	7,260	1 2,017	3,387	1 0,250	9,327	11,970	9,537	10,970	11,787	9,763	1 0,117
9.	1 0,373	3,600	10,510	5,017	1 0,990	10,040	11,217	8,637	10,307	10,607	1 0,860	1 2,600
10.	1 2,280	0,650	5,413	5,383	1 1,823	9,310	9,450	10,433	9,367	5,530	1 2,190	1 3,883
11.	1 3,483	0,980	0,113	7,087	1 2,547	9,440	1 1,647	11,860	8,823	6,627	1 1,570	1 2,307
12.	1 1,837	9,760	0 11,070	6,843	1 1,633	8,963	1 3,297	11,213	1 1,057	9,427	1 2,610	1 2,393
13.	11,090	1 0,803	3,000	7,627	1 0,963	8,560	1 3,243	11,047	1 2,030	10,907	1 1,197	1 1,773
14.	1 1,050	11,433	6,130	7,443	1 0,610	1 0,650	1 1,650	10,557	1 0,517	11,290	10,573	11,983
15.	11,263	8,387	6,850	11,147	10,657	11,150	1 0,847	10,130	1 2,420	10,197	1 1,700	11,960
16.	10,743	8,487	5,677	11,060	7,790	10,493	1 1,020	9,220	1 4,080	6,627	1 0,880	10,150
17.	9,957	1 0,463	6,697	8,553	4,673	9,863	11,773	9,313	1 2,813	6,773	9,550	10,147
18.	7,453	1 2,487	5,197	7,997	5,907	10,983	11,250	11,167	1 0,677	5,743	5,843	11,853
19.	7,247	9,773	3,190	5,297	10,247	11,257	9,050	10,200	10,797	6,277	7,720	11,987
20.	9,160	5,150	2,963	3,680	10,817	11,387	6,863	9,653	10,507	10,320	11,400	1 4,400
21.	11,933	6,993	3,033	3,623	1 0,637	11,187	9,513	9,537	10,770	11,183	8,953	1 5,470
22.	11,813	4,993	8,090	4,750	1 1,520	10,697	10,133	6,890	10,577	10,590	7,570	1 5,507
23.	1 0,923	0,870	9,597	4,927	1 1,310	9,157	10,923	8,863	9,417	10,300	5,813	1 4,580
24.	1 2,790	3,860	10,943	6,103	1 1,187	7,947	9,920	9,900	6,313	8,553	7,803	1 2,450
25.	1 3,280	3,030	11,317	7,843	1 0,800	8,633	10,577	1 0,163	5,997	7,883	1 0,763	1 0,903
26.	1 2,903	0,613	10,777	8,350	11,713	10,433	10,157	1 0,247	7,207	11,317	1 0,257	1 3,297
27.	1 1,543	2,637	10,123	10,453	11,677	10,853	10,237	11,147	8,053	9,333	10,057	1 2,143
28.	1 0,263	4,800	11,060	9,303	1 0,310	8,807	1 0,010	11,690	7,637	9,380	1 0,187	1 0,170
29.	1 0,727	5,974	11,267	11,047	10,747	7,930	1 0,643	10,890	7,663	8,740	10,290	1 1,213
30.	10,153		11,000	1 0,267	10,917	7,027	10,767	11,047	10,133	7,817	9,153	1 1,617
31.	3,950		11,490		10,520		7,340	11,747		6,387		1 1,783

Gütersloh 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 3,297	1 1,160	6,250	8,830	11,693	1 0,337	1 0,170	10,377	10,197	5,130	8,127	10,923
2.	1 3,193	1 4,283	11,923	6,987	10,410	1 0,253	9,960	11,310	10,237	7,067	8,443	11,480
3.	10,190	1 4,893	1 3,507	6,567	10,347	1 1,233	9,207	9,677	11,467	6,920	6,470	7,843
4.	10,163	1 4,020	1 5,233	8,440	10,443	1 0,387	7,627	9,423	1 0,517	3,697	4,213	7,037
5.	9,127	1 3,340	1 4,587	7,503	8,640	10,420	9,160	10,190	1 0,603	7,567	3,270	8,310
6.	11,323	1 4,230	1 4,570	7,103	8,177	11,507	1 1,483	11,157	11,837	9,137	7,260	10,240
7.	11,223	1 3,807	9,647	6,583	9,100	1 0,453	1 1,667	1 0,223	11,753	6,307	11,790	9,653
8.	10,060	1 1,563	7,457	5,593	8,717	10,193	1 0,473	11,447	1 0,303	2,507	1 2,477	8,703
9.	7,747	1 3,200	7,630	5,700	9,417	8,273	1 0,990	9,117	9,927	9,547	1 3,580	10,903
10.	3,103	1 3,543	1 0,923	4,937	10,203	7,650	1 2,870	9,250	6,377	9,460	1 2,737	1 0,120
11.	2,857	1 6,253	1 2,560	5,340	9,947	8,160	1 2,847	11,290	3,590	6,403	1 2,950	1 0,910
12.	1 0,657	1 6,297	11,770	7,763	1 0,827	9,850	1 2,387	9,697	4,813	5,673	1 1,517	1 0,313
13.	9,317	1 5,183	10,233	6,477	1 0,367	11,763	1 1,597	8,537	6,260	8,343	11,297	11,143
14.	4,457	1 4,813	1 1,477	4,970	8,000	1 1,197	1 0,573	8,793	11,120	1 0,097	8,890	11,810
15.	10,490	1 3,070	1 3,237	6,257	6,440	11,270	1 0,150	10,697	1 1,767	1 0,583	6,610	9,450
16.	11,537	1 3,950	1 0,917	7,483	7,540	8,140	11,550	10,307	1 1,557	1 0,493	6,730	10,753
17.	9,240	1 4,580	1 1,107	6,520	6,530	8,873	9,603	9,800	1 0,453	1 0,513	11,237	5,633
18.	1 0,193	1 3,407	1 0,133	7,797	7,473	1 0,590	7,683	10,527	1 0,110	1 2,983	1 1,823	8,263
19.	1 0,047	11,490	1 0,563	6,150	10,113	10,670	7,203	11,983	1 1,377	1 2,190	1 0,293	5,690
20.	1 1,853	8,227	1 1,250	5,050	10,987	11,717	6,810	1 2,610	1 1,220	11,083	1 0,767	1 0,100
21.	1 2,817	8,457	1 2,497	7,180	10,057	11,930	9,197	1 2,490	1 2,200	9,847	1 1,203	1 3,520
22.	11,320	5,597	1 1,173	9,597	10,437	11,770	11,540	1 1,437	1 1,407	1 0,500	11,563	1 4,350
23.	1 0,407	9,093	10,590	7,790	1 0,000	10,087	10,393	1 0,480	11,870	1 1,773	8,830	1 4,860
24.	1 0,900	7,817	8,573	7,507	1 1,280	9,387	7,950	11,873	10,347	1 1,903	4,560	1 3,273
25.	11,217	6,713	9,277	9,497	11,873	11,307	6,897	1 0,633	9,683	1 0,747	4,040	1 3,240
26.	8,943	5,737	8,873	9,390	1 0,050	9,993	7,893	11,977	10,800	10,213	9,247	9,280
27.	10,180	1 0,140	5,807	9,437	1 0,657	10,533	9,400	9,927	11,013	11,177	11,753	0,937
28.	5,297	10,057	4,767	9,217	1 0,633	10,373	11,803	10,063	10,880	1 2,173	1 0,340	0,357
29.	7,303		5,400	1 1,387	1 0,213	11,900	10,443	10,533	8,737	1 6,517	1 1,450	2,420
30.	1 0,660		6,027	1 1,393	1 1,193	10,763	8,683	10,100	4,717	1 3,137	1 0,980	8,883
31.	10,757		8,673		1 0,450		8,200	10,343		9,573		1 0,807

Mittlerer Barometerstand. (27'' + 0,'''.. 0'' bezeichnet 26'').

Heiligenstadt 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
						'' '''						
1.							0 10,21	0,04	3,64	2,26	0 11,96	1,52
2.							1,66	3,15	6,46	1,58	0,49	0 11,58
3.							3,56	2,68	6,87	2,67	0,62	1,52
4.							3,79	0 11,85	5,98	5,35	0 7,77	0,57
5.							6,56	1,20	3,80	6,86	0 10,66	0 9,55
6.							6,38	1,11	2,94	6,96	0 9,47	0 10,02
7.							4,14	3,64	4,36	5,54	0 10,09	1,80
8.							4,51	2,62	3,47	4,42	2,27	5,20
9.							4,15	1,82	3,04	3,41	4,98	7,58
10.							1,47	3,50	2,30		5,65	8,58
11.							5,38	4,51	1,23		4,97	7,06
12.							7,95	3,76	5,24	1,39	6,30	7,02
13.							7,43	4,32	6,27	2,79	5,02	6,58
14.						5,07	5,96	2,96	4,83	3,30	2,29	5,07
15.						4,09	5,02	2,60	6,39	2,68	5,46	4,98
16.						3,23	5,25	2,05	8,24	0 10,62	5,07	3,33
17.						2,28	4,26	1,86	6,99	0 10,74	2,27	2,68
18.						3,85	3,77	4,33	4,71		0 10,58	4,61
19.						4,35	2,09	3,29	3,33	0 10,83	0,18	4,44
20.						4,15	0,39	2,34	3,18	2,84	4,47	8,78
21.						3,48	2,40	2,55	3,75	3,63	2,25	10,02
22.						3,29	3,16	0,08	3,33	3,24	1,02	9,51
23.						1,95	3,99	1,96	2,24	3,64	0 11,21	8,91
24.						0,81	2,66	2,60	0 11,10	2,12	0,46	7,14
25.						1,55	3,51	4,73	0 10,62	1,25	5,00	5,75
26.						3,13	3,13	5,16	0 11,96	3,91	5,31	7,95
27.						3,46	3,23	4,36	0,59	2,54	2,90	7,19
28.						1,77	4,62	4,81	0 11,96	2,23	4,98	5,14
29.						0,76	5,21	3,95	0,39	2,17	3,19	6,06
30.						0 11,81	3,63	3,58	2,95	1,24	1,91	6,41
31.							0,50	4,04		0 10,90		6,27

Heiligenstadt 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
	'' '''											
1.	7,37	4,71	0 10,99	1,88	4,07	5,17	4,27	2,80	3,21	0 10,19	0,94	3,23
2.	7,43	8,35	4,41	0 11,81	3,20	5,38	2,59	3,63	3,35	0 11,54	1,44	3,75
3.	2,84	9,37	7,57	0 11,19	3,18	5,63	2,06	2,01	4,33	0 11,93	0 11,63	0,81
4.	2,24	8,38	9,53	0,63	3,04	5,22	0,44	1,84	5,36	0 9,76	0 9,44	0,31
5.	1,53	7,30	8,84	0,10	1,17	3,58	1,62	2,82	5,21	0,14	0 8,79	1,69
6.	3,20	8,55	8,86	0 11,85	0,61	4,02	6,15	3,67	4,43	1,98	0,26	3,00
7.	3,31	8,29	2,28	0 11,57	1,18	4,71	6,64	4,84	3,73	0 11,37	4,45	2,63
8.	2,68	6,06	0 11,72	0 10,46	0,99	2,18	5,30	4,26	4,59	0 7,71	7,29	2,12
9.	0,15	7,21	0,00	0 10,28	1,65	0,39	5,35	2,30	2,33	1,95	8,24	3,56
10.	0 8,76	7,98	4,56	0 9,12	2,73	0,03	6,90	2,17	0 11,33	1,86	7,17	4,15
11.	0 7,47	9,59	6,72	0 9,08	2,44	0,38	7,02	4,20	0 8,91	0 10,61	7,44	5,20
12.	4,19	9,87	4,13	0,01	4,95	1,67	6,52	2,90	0 10,24	0 9,77	6,17	4,77
13.	2,27	9,16	1,75	0 11,35	5,02	3,99	5,76	1,51	0 11,48	0,56	4,07	3,82
14.	0 8,97	8,57	5,23	0 9,25	0,83	5,34	4,93	1,81	3,89	4,45	1,82	4,99
15.	2,67	6,80	7,19	0 9,90	0 11,10	3,84	4,47	3,79	6,12	4,63	0 11,18	2,37
16.	4,10	7,77	5,00	0 11,74	0,61	0,87	3,63	3,33	6,06	4,84	0 11,92	3,45
17.	2,28	8,71	4,80	0 10,75	0 11,93	1,49	2,33	2,52	4,56	5,13	2,98	0 10,97
18.	4,67	7,51	4,03	0 11,94	0,85	5,04	0,30	2,98	4,02	7,95	5,93	1,18
19.	4,84	4,01	4,74	0 11,18	2,48	3,45	0,24	4,54	5,06	7,08	4,83	0 9,66
20.	6,32	0,23	5,25	0 9,50	3,62	4,13	0 11,72	7,19	5,31	4,05	4,78	4,61
21.	7,71	0,17	6,46	0 10,86	2,84	4,33	2,08	7,20	6,60	2,50	5,02	6,82
22.	4,26	0 9,89	5,39	1,61	3,14	3,91	4,38	5,86	5,75	4,93	3,54	8,12
23.	4,54	1,46	2,51	0,20	4,49	2,52	3,41	4,80	4,13	6,70	1,56	8,57
24.	5,03	0,63	0,07	0,01	5,67	1,70	0,79	4,09	2,93	6,66	0 9,81	7,20
25.	3,52	0 11,41	1,08	2,09	4,29	3,83	0,09	4,64	2,15		0 8,25	7,04
26.	1,81	0 10,83	0,83	2,53	4,50	2,54	1,00	4,44	3,27		0,85	1,74
27.	2,69	4,26	0 10,18	1,87	5,43	3,15	2,23	2,53	3,59		3,40	0 5,86
28.	0 10,47	3,48	0 9,06	1,79	5,54	2,59	4,44	2,77	3,59		4,62	0 5,31
29.	0 11,82		0 10,05	5,61	4,94	4,14	3,53	3,07	1,53		5,93	0 7,67
30.	5,04		0 11,00	5,43	5,52	3,08	1,74	2,71	0 10,13	8,05	5,49	0,28
31.	2,98		1,30		5,19		0,99	3,37		2,22		4,57

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴.. 0″ bezeichnet 26″, 1″ bezeichnet 28″).

Hinrichshagen 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.			″ ‴	10,70	11,84	6,65	3,81	5,62	10,16	8,76	5,15	7,23
2.			0,15	10,93	11,56	6,25	6,58	7,66	10,53	8,84	6,49	5,76
3.			5,27	10,04	11,37	5,34	9,66	9,03	11,01	9,57	6,69	5,84
4.			9,78	8,73	1 0,45	6,94	9,27	5,35	11,24	11,69	1,37	6,72
5.			9,28	6,70	1 1,62	8,98	1 0,02	7,09	10,35	1 0,81	2,77	3,34
6.			8,23	5,12	1 1,07	7,91	1 0,84	6,28	9,61	1 1,04	0,77	3,79
7.			8,03	4,80	1 0,08	10,17	11,07	9,01	10,47	11,87	1,93	5,47
8.			10,57	2,17	11,97	8,20	9,95	9,99	9,56	10,75	7,23	9,54
9.			8,77	2,78	1 0,16	7,81	9,99	6,24	8,48	8,99	11,77	1 0,11
10.			4,88	4,16	1 0,98	9,11	7,23	8,51	8,44	4,91	1 1,58	1 0,99
11.			0 11,66	5,09	1 0,80	8,66	11,73	10,00	5,97	4,46	1 1,37	11,87
12.			0 11,26	6,10	11,80	8,62	1 2,69	9,74	9,63	6,30	1 1,42	11,83
13.			2,96	5,81	11,17	7,00	1 2,23	9,18	1 0,03	8,70	9,13	11,92
14.			5,21	4,27	10,95	11,41	1 0,29	8,76	10,65	10,46	4,79	11,34
15.			5,51	8,03	9,81	11,78	10,72	9,60	11,87	10,73	9,76	10,72
16.			5,11	9,42	7,39	10,84	10,35	10,13	1 1,91	5,97	8,39	8,88
17.			5,92	8,00	5,00	9,52	8,79	8,35	1 1,15	1,84	6,97	8,26
18.			4,62	7,31	4,66	9,33	8,57	9,81	9,63	5,18	2,28	11,69
19.			2,15	5,96	8,24	10,26	6,66	10,01	8,99	4,79	4,97	1 0,80
20.			2,91	4,76	8,51	9,88	6,12	8,24	9,97	10,58	9,72	1 4,99
21.			2,29	4,20	10,05	8,77	7,83	7,93	11,17	11,03	8,16	1 6,05
22.			6,70	3,81	10,60	8,39	8,90	4,58	10,88	8,67	7,93	1 5,30
23.			9,13	4,78	11,36	8,67	10,11	7,01	10,15	9,69	6,02	1 5,46
24.			9,39	4,86	10,96	6,89	8,34	8,47	7,13	8,19	6,23	1 3,50
25.			10,18	6,30	10,87	6,46	9,43	9,96	4,87	7,06	10,01	1 1,23
26.			10,70	6,87	9,69	7,14	8,85	11,56	6,80	9,68	11,48	1 3,71
27.			10,96	8,54	8,92	8,96	9,79	10,15	6,94	10,05	8,33	1 2,68
28.			11,45	9,79	10,31	6,74	10,19	10,58	7,00	8,93	9,10	1 1,55
29.			11,22	9,43	10,10	5,46	11,20	10,18	6,46	9,67	6,57	1 2,64
30.			10,26	10,68	9,57	4,58	10,66	9,34	9,53	7,36	6,05	1 2,84
31.			11,04		9,40		7,55	10,51		4,60		1 2,40

Hinrichshagen 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 3,63	8,73	4,60	9,22	11,10	10,85	9,99	7,19	10,86	3,01	7,75	10,58
2.	1 2,08	1 2,23	7,79	7,58	10,60	11,47	7,60	7,91	10,93	5,38	8,05	11,43
3.	10,28	1 3,58	11,39	7,48	10,54	1 0,24	7,29	6,93	11,89	5,69	6,13	9,54
4.	7,58	1 0,92	1 3,12	8,09	10,35	1 0,61	5,39	6,16	1 1,00	2,33	3,81	8,78
5.	8,24	1 0,50	1 2,02	7,76	8,03	9,85	7,01	8,27	1 0,71	4,98	2,82	9,18
6.	7,43	1 3,31	1 1,61	7,67	8,40	9,59	1 0,00	9,06	10,76	7,71	6,14	10,80
7.	9,68	1 1,85	3,90	7,55	9,34	10,95	1 1,78	10,39	9,04	7,48	9,06	10,89
8.	10,58	11,78	3,98	6,48	8,59	7,95	11,64	9,95	10,22	1,79	1 0,26	10,40
9.	9,13	11,45	5,31	5,97	8,54	5,10	11,19	9,32	8,35	6,03	1 0,98	11,61
10.	6,29	1 0,96	9,82	4,98	8,04	6,02	1 1,24	7,61	5,68	8,03	1 0,01	1 0,30
11.	5,10	1 0,98	10,18	2,89	8,45	6,46	1 1,64	9,32	3,54	6,60	1 0,92	1 1,64
12.	10,78	1 2,59	6,60	5,30	10,92	8,17	1 1,49	9,07	4,76	5,40	11,09	1 1,54
13.	8,62	1 2,65	6,98	6,47	11,28	9,49	11,81	7,06	5,13	7,55	9,23	11,82
14.	2,67	1 0,56	10,67	4,91	7,86	11,52	11,38	6,98	7,31	1 0,00	7,59	10,76
15.	5,53	9,55	1 1,25	3,07	5,60	11,56	11,00	9,13	11,66	1 0,71	5,24	6,52
16.	8,36	11,44	10,88	5,41	6,90	7,57	8,62	9,65	1 0,80	1 0,09	5,34	8,33
17.	7,41	1 0,78	9,99	4,74	6,43	6,50	7,39	7,90	10,58	11,78	7,72	3,71
18.	9,45	10,92	10,14	4,99	6,67	10,26	5,80	8,53	8,83	1 2,38	11,49	5,44
19.	9,34	7,48	11,83	5,78	6,76	9,99	5,53	10,10	10,57	1 2,58	10,74	3,23
20.	11,11	4,50	10,21	5,42	9,60	7,96	5,62	1 1,09	1 0,45	11,01	10,33	11,17
21.	1 1,37	3,06	1 0,28	4,90	10,20	9,48	6,88	1 1,16	1 2,05	8,76	10,66	1 1,52
22.	8,22	1,97	1 0,69	6,05	10,36	8,04	9,14	1 0,18	1 1,57	9,46	9,61	1 4,18
23.	6,74	5,30	10,23	5,82	10,13	7,30	10,00	11,16	1 0,81	1 0,28	9,39	1 3,77
24.	6,97	5,51	7,58	6,46	11,81	7,07	7,32	10,09	10,60	1 0,10	6,17	1 0,66
25.	6,25	5,93	8,82	8,74	11,19	9,51	6,05	10,72	8,26	11,51	5,14	1 0,04
26.	5,18	4,13	8,04	9,21	10,70	8,49	7,05	10,35	9,09	8,76	7,42	5,77
27.	6,08	8,35	6,00	8,50	11,95	8,18	7,15	7,69	10,57	9,03	8,21	0 10,40
28.	5,90	10,04	4,61	8,12	1 0,48	7,27	10,02	7,16	11,07	1 0,37	10,73	0 10,35
29.	5,54		4,73	11,21	11,25	9,02	9,76	8,12	7,54	1 3,11	1 0,01	2,91
30.	1 0,05		5,59	1 0,34	10,69	9,30	7,42	8,62	4,38	1 2,55	11,19	5,61
31.	8,32		8,36		11,33		5,83	10,38		9,94		10,14

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴.. 1″ bezeichnet 28″).

Königsberg 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1″ 2,71‴	5,75	4,97	1 2,24	1 2,07	11,18	7,48	10,50	1 1,29	1 2,29	6,79	10,73
2.	1 4,67	10,07	4,32	1 1,36	1 1,38	10,14	8,09	10,85	10,38	1 1,93	10,37	11,19
3.	1 6,47	1 4,08	7,36	1 0,99	1 1,66	10,39	1 0,74	1 0,23	1 0,35	1 2,18	10,90	9,78
4.	1 8,04	1 3,39	11,60	10,69	1 3,02	10,48	1 0,97	9,78	1 0,00	1 4,42	6,32	11,30
5.	1 6,64	11,45	11,99	8,06	1 5,20	1 1,87	1 2,30	10,34	1 0,40	1 4,64	3,65	9,57
6.	1 5,23	1 0,89	8,48	8,74	1 5,28	11,36	1 3,23	10,71	1 1,94	1 3,13	4,90	9,00
7.	1 2,86	1 1,30	7,93	8,26	1 4,84	1 1,53	1 2,92	11,77	1 1,95	1 2,05	4,69	8,65
8.	1 2,61	1 0,95	9,39	7,26	1 4,28	1 1,38	1 1,49	1 1,42	1 1,04	1 1,78	10,34	11,82
9.	1 4,78	10,94	10,56	5,99	1 3,90	11,06	1 1,11	10,67	11,39	1 0,64	1 2,06	1 2,11
10.	1 6,07	6,01	9,72	8,49	1 4,39	1 1,36	11,29	1 0,06	1 0,24	9,49	1 4,97	1 2,16
11.	1 6,30	5,93	5,57	7,95	1 3,89	1 2,11	1 1,88	1 0,79	9,12	8,08	1 5,23	1 1,82
12.	1 2,22	8,14	4,68	9,87	1 3,66	1 1,88	1 5,22	1 0,57	10,58	8,11	1 4,73	1 0,63
13.	10,97	11,62	7,94	9,99	1 1,58	1 0,25	1 4,96	11,91	1 1,85	11,20	10,48	1 1,91
14.	1 2,87	11,60	11,16	8,23	1 1,52	1 1,95	1 2,53	10,36	1 2,00	1 3,08	6,36	1 2,50
15.	1 2,01	1 0,02	10,98	8,87	1 1,53	1 3,95	1 0,82	11,62	1 2,19	1 4,17	11,42	1 1,73
16.	1 2,34	11,18	10,97	11,53	1 0,57	1 3,66	1 0,16	1 1,49	1 4,33	1 0,49	8,48	1 0,38
17.	1 2,29	11,65	10,79	1 0,39	11,95	1 2,58	10,80	1 1,20	1 3,77	5,61	10,52	8,80
18.	1 1,26	1 2,19	9,05	1 0,16	11,14	1 0,14	10,04	1 0,83	11,15	8,77	4,59	1 1,82
19.	1 0,37	1 0,04	7,31	11,91	1 0,18	1 0,90	11,15	1 1,65	9,89	8,06	6,70	1 5,33
20.	1 1,20	8,60	7,25	10,99	1 0,41	1 0,93	10,58	1 1,02	11,94	1 3,87	1 1,54	1 8,60
21.	1 3,43	7,38	7,78	10,46	1 1,18	10,55	10,63	11,23	1 0,78	1 5,85	11,04	1 7,70
22.	1 3,58	6,59	9,17	9,10	1 1,23	11,75	1 0,24	8,56	1 1,69	1 1,96	1 1,29	1 8,38
23.	1 3,32	2,90	1 0,48	8,46	1 2,56	1 0,01	1 1,63	9,19	1 1,75	1 0,78	1 0,25	1 8,04
24.	1 4,40	1,83	1 1,64	7,23	1 1,93	11,73	1 0,03	1 0,39	1 0,96	1 1,01	10,68	1 6,56
25.	1 7,28	4,45	1 3,37	9,97	1 2,91	9,22	1 0,41	1 0,15	11,99	11,43	11,20	1 4,34
26.	1 9,09	4,44	1 4,27	9,77	1 0,49	8,81	1 0,64	1 1,95	1 0,00	1 0,77	1 3,95	1 8,15
27.	1 10,11	4,03	1 4,62	10,90	11,82	11,18	1 0,36	1 2,28	1 0,68	1 3,68	1 0,62	1 8,22
28.	1 8,73	2,93	1 5,11	1 0,90	11,81	10,68	1 0,93	1 1,72	1 1,22	1 0,28	11,13	1 7,96
29.	1 6,37	7,33	1 4,53	1 0,96	1 0,51	7,76	1 1,71	1 1,80	1 1,50	1 1,46	7,78	1 8,52
30.	1 3,07		1 2,87	1 1,13	1 0,89	7,36	1 1,93	1 0,27	1 3,23	11,92	8,08	1 7,36
31.	8,98		1 2,54		1 1,12		1 1,05	1 1,24		9,96		1 7,85

Königsberg 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 6,99	10,01	9,72	1 2,74	1 3,70	1 2,19	1 0,33	9,90	1 2,19	6,24	1 1,36	1 3,58
2.	1 5,57	1 4,22	8,77	1 2,17	1 3,42	1 2,56	11,47	10,59	1 2,55	7,87	1 0,49	1 5,19
3.	1 2,51	1 6,96	10,77	1 2,44	1 2,28	1 3,13	11,22	9,05	1 3,23	9,07	11,06	1 4,87
4.	8,90	1 2,64	1 4,66	1 2,50	1 2,32	1 4,07	8,80	8,81	1 4,36	7,27	9,38	1 4,20
5.	10,80	1 0,90	1 3,77	1 2,31	1 0,48	1 2,68	9,60	9,17	1 4,26	7,95	8,32	1 3,90
6.	8,81	1 5,65	1 1,71	1 2,30	1 0,26	11,70	1 2,01	10,79	1 1,99	11,49	10,04	1 4,64
7.	10,32	1 3,84	5,24	1 2,50	1 2,52	1 1,05	1 5,60	11,84	9,97	1 0,45	11,77	1 4,99
8.	1 1,98	1 2,19	4,94	1 1,29	1 1,87	10,44	1 4,55	1 0,17	10,82	7,43	1 2,50	1 4,81
9.	1 2,78	1 1,13	7,06	1 0,66	1 0,04	7,28	1 2,44	1 1,54	10,67	6,19	1 2,62	1 5,81
10.	1 1,38	1 3,43	11,64	11,38	11,31	9,62	1 3,19	1 0,14	9,85	10,54	1 1,15	1 6,32
11.	11,03	1 0,64	11,42	7,67	11,10	10,01	1 4,54	10,98	8,94	11,23	1 4,40	1 6,91
12.	1 0,49	1 3,61	5,95	7,60	1 0,63	10,78	1 4,02	1 0,83	8,53	9,57	1 1,45	1 6,91
13.	1 1,24	1 5,04	6,81	11,14	1 2,52	1 0,52	1 2,50	10,86	8,54	9,66	1 0,30	1 4,88
14.	4,90	1 1,15	11,21	11,04	1 0,55	1 2,12	1 2,32	10,21	9,39	1 2,32	11,49	1 3,08
15.	4,69	9,77	1 2,43	5,66	10,77	1 3,55	1 0,44	1 0,14	1 1,21	1 4,39	9,76	8,95
16.	8,51	10,62	1 1,30	7,48	11,56	1 1,63	10,19	1 1,87	1 3,31	1 3,98	8,62	9,93
17.	10,86	1 0,87	11,93	8,89	1 0,45	9,60	7,50	11,56	1 0,93	1 3,93	9,40	8,05
18.	10,79	10,02	1 1,49	8,41	11,06	11,94	7,95	11,44	1 0,75	1 6,24	1 1,62	7,46
19.	10,74	8,82	1 2,41	10,25	10,74	1 2,48	9,20	1 0,81	1 2,44	1 7,68	1 1,09	8,65
20.	1 1,33	4,30	9,95	11,28	1 0,58	10,39	10,23	1 3,59	1 4,23	1 4,99	1 0,84	1 0,74
21.	1 4,55	3,49	1 3,06	9,15	1 1,36	11,51	9,44	1 4,28	1 6,27	1 1,66	1 0,58	1 5,60
22.	9,84	4,45	1 4,11	8,68	1 2,69	8,39	1 0,68	1 3,76	1 6,76	1 0,62	1 0,58	1 8,72
23.	6,97	5,44	1 4,11	6,81	1 2,85	8,36	1 1,31	1 2,65	1 5,60	1 2,87	1 0,30	1 6,44
24.	6,89	8,00	1 2,95	9,80	1 3,77	9,75	1 0,55	11,53	1 3,95	1 2,67	11,15	1 3,37
25.	7,25	8,22	1 3,14	1 0,36	1 3,55	11,42	10,38	11,89	1 1,76	1 3,48	11,60	1 1,81
26.	6,04	9,26	1 2,98	1 1,34	1 3,27	11,94	10,81	1 1,24	1 0,00	1 0,73	11,55	8,65
27.	7,30	9,17	1 1,44	1 1,16	1 4,15	11,33	11,01	11,33	1 2,41	1 0,67	9,91	3,28
28.	11,32	1 2,84	11,98	1 0,76	1 4,71	9,44	1 0,18	10,23	1 3,62	1 2,97	1 1,43	4,21
29.	11,69		9,75	1 2,42	1 3,61	10,31	1 1,43	10,44	1 1,02	1 4,08	1 1,44	7,57
30.	1 4,41		11,06	1 3,17	1 1,65	11,89	11,91	11,03	9,21	1 5,71	1 1,79	8,08
31.	1 1,22		1 2,15		1 1,54		9,38	1 1,07		1 3,65		10,90

Mittlerer Barometerstand. (27" + 0,'''.. 1" bezeichnet 28").

Memel 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.									1" 1,79'''	1 3,49	7,00	10,59
2.									10,60	1 2,98	10,12	11,51
3.									1 0,26	1 3,15	10,96	10,13
4.									11,56	1 5,03	6,71	11,06
5.									1 0,32	1 4,62	2,99	10,05
6.									1 2,36	1 3,08	4,53	9,14
7.									1 2,43	1 1,63	4,44	8,62
8.									1 1,13	1 1,83	9,50	1 0,00
9.									11,33	1 0,89	1 1,91	1 1,90
10.									1 0,31	9,91	1 5,10	1 2,33
11.									9,42	8,53	1 5,28	1 1,78
12.									10,31	9,02	1 5,04	11,93
13.									1 1,49	1 0,05	10,12	1 1,79
14.									1 2,17	1 3,96	7,10	1 2,48
15.									1 2,46	1 4,97	11,54	1 1,97
16.									1 4,85	1 1,44	9,26	1 0,38
17.									1 4,52	6,76	10,36	8,80
18.									11,63	8,32	4,14	1 2,31
19.									10,21	9,80	6,51	1 6,01
20.									1 0,05	1 4,55	1 0,77	1 9,18
21.									1 0,83	1 7,21	10,38	1 7,72
22.									1 2,68	1 3,32	1 1,23	1 8,61
23.									1 2,31	1 0,51	1 1,33	1 7,99
24.									1 1,83	1 1,08	11,19	1 6,73
25.									1 1,41	11,38	11,16	1 5,03
26.									1 1,11	1 0,35	1 3,83	1 8,66
27.									1 1,89	1 3,97	1 0,96	1 8,56
28.									1 2,58	0,81	10,57	1 8,51
29.									1 2,89	1,48	6,69	1 9,26
30.									1 4,14	0,45	7,11	1 7,99
31.										10,66		1 9,02

Memel 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1" 7,75'''	10,45	9,96	1 3,79	1 4,80	1 2,24	1 0,33	10,17	1 2,68	6,28	1 2,11	1 4,61
2.	1 5,89	1 4,69	8,19	1 3,31	1 4,35	1 2,64	11,80	11,01	1 3,04	7,55	1 0,97	1 6,41
3.	1 1,51	1 6,64	10,33	1 3,75	1 2,82	1 3,26	11,43	9,54	1 3,87	9,00	11,41	1 6,13
4.	8,77	1 2,21	1 4,52	1 3,50	1 2,97	1 4,32	9,13	9,04	1 5,07	7,03	10,22	1 5,35
5.	10,34	1 0,61	1 3,05	1 3,30	1 1,23	1 3,18	9,81	9,05	1 4,72	7,54	8,73	1 5,04
6.	8,91	1 5,68	1 0,84	1 3,47	1 1,22	11,74	1 1,63	10,74	1 2,05	11,23	11,35	1 5,61
7.	10,69	1 3,48	3,49	1 3,53	1 3,57	1 0,96	1 5,77	11,66	9,99	1 0,57	11,67	1 5,99
8.	1 2,38	1 2,01	4,44	1 2,34	1 3,14	10,26	1 4,96	1 0,21	10,55	8,65	1 1,97	1 5,77
9.	1 3,51	1 0,87	6,86	1 1,87	1 0,99	7,25	1 2,76	1 1,77	10,70	6,54	1 2,13	1 6,75
10.	1 1,90	1 3,21	11,70	1 0,56	1 0,08	9,77	1 3,16	1 0,65	10,03	10,38	1 0,84	1 7,21
11.	11,05	1 0,04	11,06	8,89	11,96	10,52	1 4,82	11,24	9,58	1 0,02	1 4,53	1 7,67
12.	1 0,22	1 3,37	5,01	8,02	1 1,32	10,89	1 4,27	1 0,99	9,29	11,01	1 1,40	1 7,40
13.	1 1,06	1 5,20	5,90	11,27	1 2,79	1 0,84	1 2,98	11,15	8,98	10,97	1 0,13	1 4,87
14.	5,15	1 0,76	11,32	1 0,50	1 0,78	1 1,88	1 2,93	10,30	9,45	1 2,48	11,29	1 3,08
15.	3,44	9,50	1 2,92	7,27	11,14	1 3,62	1 1,71	1 0,06	1 1,22	1 4,18	10,25	9,40
16.	7,94	10,24	1 1,61	7,39	1 0,09	1 2,54	11,07	1 1,95	1 3,82	1 4,15	9,58	9,31
17.	10,48	1 0,45	1 0,50	9,15	1 1,14	10,10	7,89	11,97	1 1,76	1 4,38	10,10	8,34
18.	10,08	9,10	1 2,19	8,82	11,47	11,93	8,12	11,59	1 1,46	1 6,54	1 2,22	8,13
19.	9,52	8,28	1 2,84	10,68	11,15	1 2,73	9,44	1 1,08	1 3,23	1 7,86	1 1,20	9,86
20.	1 1,11	2,99	10,27	1 0,05	1 0,82	10,68	10,74	1 4,06	1 5,14	1 5,54	1 0,75	1 1,30
21.	1 4,17	3,37	1 3,48	10,23	1 2,17	11,11	9,63	1 4,64	1 7,14	1 2,30	1 0,90	1 6,63
22.	8,90	4,30	1 4,52	9,52	1 3,47	7,76	1 0,96	1 4,18	1 7,34	1 1,04	1 0,83	1 9,77
23.	6,02	5,58	1 5,32	5,80	1 3,54	7,84	1 1,35	1 3,42	1 6,16	1 2,65	1 0,16	1 5,95
24.	6,73	7,67	1 4,36	9,72	1 4,50	9,89	1 1,15	1 0,44	1 4,60	1 2,44	11,97	1 3,74
25.	6,96	7,53	1 4,24	1 0,85	1 4,17	11,29	11,21	11,90	1 2,68	1 3,80	1 1,00	1 1,86
26.	5,12	9,99	1 3,97	1 1,85	1 3,88	1 0,09	11,24	1 1,37	1 0,80	1 0,79	1 0,57	8,69
27.	6,15	9,42	1 2,59	1 1,77	1 4,63	11,65	11,57	11,58	1 3,21	1 1,13	10,70	3,61
28.	11,68	1 2,96	1 1,46	1 1,42	1 5,21	9,42	1 0,08	10,49	1 3,90	1 2,94	1 1,61	4,87
29.	1 1,24		11,13	1 3,24	1 4,03	9,91	1 1,60	10,60	1 1,20	1 4,35	1 2,57	8,59
30.	1 5,38		1 0,14	1 4,25	1 1,92	11,77	1 0,62	11,83	9,62	1 5,79	1 2,59	9,04
31.	1 2,02		1 3,06		1 1,40		9,71	1 1,53		1 4,06		10,94

Mittlerer Barometerstand. (27″+0,‴. 0″ bezeichnet 26″, 1″ bezeichnet 28″).

Neisse 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	5,18‴	″ 0,87‴	0 10,31	7,43	7,87	3,09	0,06	3,71	5,61	5,52	2,10	5,07
2.	7,58	6,75	0 10,96	7,07	7,66	3,06	2,84	6,22	7,50	4,76	3,62	4,04
3.	10,54	1 0,16	1,41	6,80	6,90	1,87	6,33	6,08	8,67	5,08	4,93	4,20
4.	10,30	11,97	5,51	5,85	7,56	4,42	6,70	2,77	8,24	7,85	0 11,72	5,52
5.	9,61	9,25	4,28	4,29	8,83	5,71	8,29	4,42	6,79	9,88	0,33	2,06
6.	7,89	5,95	4,45	2,45	8,67	4,21	9,08	4,88	6,26	9,87	0,67	3,55
7.	6,39	6,81	3,98	1,12	8,69	6,93	7,83	6,55	6,59	8,54	1,40	4,78
8.	5,18	3,96	5,71	0 11,61	7,98	4,08	6,85	6,55	6,57	7,14	4,46	8,14
9.	7,11	2,57	5,71	1,74	8,23	4,04	7,21	4,78	5,58	6,32	6,80	9,78
10.	8,62	0 11,39	2,60	1,20	8,73	6,35	4,20	6,12	5,88	2,97	7,83	10,07
11.	9,63	0 10,31	0 11,81	2,50	8,33	6,31	5,68	7,15	3,46	0,86	7,23	9,43
12.	8,14	3,91	0 9,17	4,12	8,77	5,48	9,31	6,33	6,60	2,15	7,83	8,74
13.	1,75	8,80	0 11,66	3,86	7,20	4,08	9,54	5,66	8,13	3,91	6,02	8,88
14.	6,19	8,13	1,70	1,26	6,87	7,06	7,59	5,43	7,11	5,85	1,95	8,07
15.	5,44	5,96	2,53	4,48	6,25	7,26	6,22	5,36	7,43	6,67	5,60	7,19
16.	5,36	4,49	2,49	5,98	4,40	6,03	6,36	6,08	9,06	1,97	6,70	6,93
17.	5,17	5,84	2,94	5,46	2,69	6,01	5,93	4,25	8,27	0,46	5,30	4,38
18.	4,30	7,69	1,74	4,63	2,19	5,59	5,52	6,56	5,68	1,74	1,93	7,79
19.	3,29	5,79	0 11,51	2,87	4,02	6,20	6,00	7,00	4,57	0,82	1,51	7,47
20.	3,69	2,05	0,64	1,64	4,61	5,78	4,70	5,78	5,72	6,19	8,22	11,89
21.	5,66	1,36	0 11,21	1,52	6,03	5,60	5,17	5,85	7,24	6,63	6,17	1 1,65
22.	6,67	2,35	3,55	1,27	5,68	5,31	6,25	3,78	6,28	4,80	5,64	1 0,74
23.	6,81	0 10,17	6,07	0,97	5,82	4,65	7,32	4,93	5,78	6,87	3,47	1 1,17
24.	7,86	0 11,82	5,91	1,46	6,85	3,87	5,47	5,90	3,80	6,59	2,72	11,46
25.	9,77	0,74	6,19	2,69	6,58	4,25	6,40	6,37	1,92	5,37	6,53	8,92
26.	11,64	0 11,95	6,73	3,11	5,86	4,31	6,86	8,18	3,15	6,99	9,73	11,47
27.	11,45	0,39	8,08	4,63	4,52	5,96	6,12	8,12	3,27	7,20	6,79	11,93
28.	11,10	1,80	9,08	6,49	6,62	4,63	6,54	8,41	2,82	5,79	7,97	10,40
29.	10,31	2,73	8,90	6,17	6,53	3,51	7,30	7,82	3,94	6,09	6,38	10,88
30.	8,30		7,46	5,67	5,40	2,42	6,98	6,14	5,46	4,88	4,86	10,57
31.	3,38		7,27		5,49		4,35	5,58		1,80		9,32

Neisse 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	10,20	4,57	3,46	4,96	5,57	7,98	6,02	4,81	7,03	1,76	4,55	5,85
2.	9,79	8,28	5,72	4,22	5,57	7,92	5,10	5,12	7,07	2,43	4,85	6,46
3.	7,74	11,93	7,69	3,94	5,76	7,66	5,61	4,11	7,65	3,07	3,46	5,95
4.	3,98	10,68	10,92	4,45	5,53	8,34	3,51	3,54	8,38	2,62	1,26	5,55
5.	4,40	7,78	11,06	3,98	3,87	7,37	3,08	4,90	8,30	3,46	0,93	5,69
6.	4,13	11,89	10,43	4,01	2,66	6,33	8,89	5,60	7,33	5,77	2,99	6,72
7.	5,07	10,78	4,13	4,27	4,05	7,15	10,83	6,78	5,01	4,25	7,14	6,85
8.	6,09	8,76	1,41	3,24	3,27	4,45	9,24	6,53	6,57	0,14	9,71	6,55
9.	5,30	7,88	1,71	2,18	3,84	2,10	7,32	6,56	5,42	1,95	10,38	7,37
10.	3,78	10,11	5,33	0,47	4,74	3,54	8,38	5,41	3,18	5,19	9,20	8,08
11.	0,34	9,02	7,94	0 11,44	4,38	2,35	9,38	6,67	1,25	1,87	9,53	8,52
12.	5,34	9,08	5,85	1,86	5,27	4,46	8,63	6,45	1,60	0 11,63	8,68	9,01
13.	7,55	10,23	2,37	3,07	7,04	5,62	7,32	4,48	2,85	0,71	6,69	8,22
14.	0,18	9,47	5,07	0 11,98	4,66	7,66	6,85	5,02	5,14	7,65	5,94	8,29
15.	1,40	5,99	8,01	0 9,07	1,81	7,55	6,18	6,95	7,50	8,13	2,82	5,73
16.	5,57	6,41	7,16	1,32	3,25	4,21	4,55	7,34	8,49	7,58	1,26	5,45
17.	5,98	9,09	4,96	2,13	4,52	3,45	3,63	4,52	7,13	8,06	2,75	2,93
18.	6,82	8,53	4,55	2,32	4,12	6,94	3,36	5,44	6,21	10,87	6,37	2,59
19.	7,40	6,06	6,60	3,16	3,94	7,65	3,69	6,08	6,70	11,49	7,86	0,03
20.	8,02	2,29	5,93	1,99	5,75	5,74	3,39	7,88	8,13	7,88	7,06	4,12
21.	11,22	0 11,31	7,15	0 11,68	5,47	6,68	4,52	8,83	8,89	5,46	6,53	7,41
22.	6,51	0,30	7,99	1,52	6,33	5,05	7,00	7,87	9,55	6,46	6,28	9,78
23.	5,52	1,04	5,79	3,45	6,58	4,54	7,22	5,67	8,60	9,80	5,72	10,64
24.	4,92	3,96	1,92	3,25	7,74	3,87	5,03	5,22	6,80	9,72	3,03	9,11
25.	3,88	2,54	3,43	4,36	6,69	5,79	3,03	6,62	4,89	8,65	0 11,83	8,44
26.	3,98	2,46	4,22	5,90	6,79	5,47	4,80	7,02	5,22	6,33	1,31	4,16
27.	4,36	5,54	2,37	5,36	8,17	5,03	5,39	5,63	5,81	5,91	3,68	0 10,22
28.	3,28	8,43	0,23	4,49	9,16	4,58	7,32	4,77	6,74	8,66	5,77	0 8,43
29.	1,57		0,53	6,03	8,38	5,99	7,12	5,40	5,53	10,21	5,39	0 10,48
30.	5,93		2,14	6,42	7,26	5,52	5,43	4,75	2,81	10,78	5,88	0,13
31.	5,44		3,13		8,12		4,01	6,55		6,61		4,72

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴. 1″ bezeichnet 28″).

Posen 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
	″ ‴											
1.			2,30	1 0,02	1 0,69	8,00	4,81	7,51	10,60	10,21	6,19	9,29
2.			2,66	11,97	1 0,37	7,84	7,27	9,87	10,96	9,87	8,29	8,75
3.			6,30	11,83	11,99	6,69	11,09	10,56	1 0,14	10,47	8,84	8,23
4.			10,74	10,11	1 0,77	8,32	11,01	7,05	1 0,11	1 1,12	3,52	9,63
5.			9,44	8,33	1 2,28	10,42	1 1,19	8,73	11,28	1 2,47	3,83	6,57
6.			8,83	6,96	1 2,11	8,58	1 1,76	8,52	11,33	1 2,15	3,71	7,06
7.			8,48	5,95	1 1,89	11,59	1 0,64	10,66	11,58	1 1,18	4,38	8,19
8.			10,14	4,28	1 1,15	8,81	11,17	11,30	11,13	11,93	9,11	11,38
9.			10,19	5,51	1 1,44	8,87	11,56	8,86	9,73	10,60	1 0,04	1 1,67
10.			7,33	6,06	1 1,65	10,84	8,49	10,52	10,19	7,17	1 2,15	1 2,14
11.			2,97	6,42	1 1,50	10,87	10,11	11,51	7,48	5,56	1 1,81	1 1,48
12.			1,83	8,26	1 0,79	10,22	1 2,67	10,93	10,52	6,76	1 1,83	1 0,96
13.			4,69	8,01	11,51	8,42	1 3,14	10,31	1 0,69	8,52	10,34	1 1,28
14.		11,61	7,30	5,43	11,79	1 0,19	1 0,69	9,87	1 0,06	11,29	4,56	1 0,98
15.		10,42	7,47	8,71	10,73	1 1,06	11,31	10,73	1 0,71	1 0,28	6,43	11,84
16.		9,18	7,36	10,66	9,33	11,71	10,98	11,09	1 2,30	8,04	9,65	10,91
17.		10,51	8,10	10,07	7,45	10,73	9,85	9,50	1 1,66	3,32	9,28	8,79
18.		1 0,68	6,68	9,46	6,87	10,28	9,59	10,79	10,53	6,38	4,75	1 0,66
19.		10,67	4,15	8,31	8,82	11,12	9,25	11,54	9,04	5,39	5,82	1 1,58
20.		6,55	5,17	6,91	9,24	10,53	8,88	10,31	10,58	1 0,26	1 0,43	1 5,70
21.		5,81	4,07	6,33	11,00	9,70	9,33	10,00	1 0,07	1 0,67	10,30	1 7,02
22.		6,04	8,12	5,70	10,87	9,63	10,49	7,20	11,61	10,00	10,48	1 6,06
23.		1,46	10,97	5,74	11,45	9,51	11,46	9,06	11,00	8,09	8,35	1 6,63
24.		2,83	10,95	5,59	11,52	8,55	9,09	10,45	1 8,59	10,91	7,89	1 4,89
25.		3,77	11,80	7,31	11,66	8,12	10,74	10,76	6,77	9,60	10,94	1 1,88
26.		3,39	1 0,47	8,11	10,53	8,00	10,74	1 0,78	8,09	11,52	1 2,16	1 6,13
27.		2,85	1 1,00	9,45	9,51	10,19	10,35	1 0,32	8,12	1 0,45	10,77	1 5,15
28.		4,48	1 2,11	11,46	10,73	8,76	10,94	1 0,35	8,16	10,27	11,18	1 3,97
29.		6,36	1 1,80	10,76	11,12	7,11	1 0,03	1 0,01	8,54	11,10	9,24	1 4,64
30.			1 0,37	11,22	10,49	6,21	11,86	10,21	10,91	9,51	8,38	1 4,32
31.			1 0,28		10,40		9,18	10,76		6,47		1 3,45

Posen 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 3,99	8,94	7,48	9,42	11,56	1 0,35	10,87	8,74	11,95	5,13	9,63	11,65
2.	1 2,99	1 2,38	9,26	9,53	11,49	1 0,56	9,46	9,18	1 0,06	6,68	9,90	1 0,64
3.	1 0,76	1 5,63	11,81	9,44	11,33	1 0,73	9,64	7,97	1 0,72	7,78	8,27	11,85
4.	8,54	1 2,68	1 3,77	9,90	11,00	1 1,65	7,28	7,52	1 1,67	5,93	6,14	11,40
5.	9,61	1 0,57	1 3,47	9,58	9,09	7,86	8,09	8,97	1 1,58	7,14	5,64	11,41
6.	8,34	1 3,97	1 2,46	9,42	8,41	10,45	1 1,17	10,02	1 0,05	10,09	8,07	1 0,45
7.	10,00	1 3,22	7,04	9,65	10,15	11,54	1 3,41	10,98	9,86		10,99	1 0,79
8.	11,57	1 1,24	5,26	8,61	9,23	8,87	1 1,77	11,04	10,87		1 1,88	1 0,46
9.	11,27	1 0,37	6,37	7,65	8,52	6,48	11,91	11,13	9,67		1 2,61	1 1,37
10.	9,02	1 2,58	10,59	6,20	9,29	7,80	1 1,01	9,58	7,47		1 1,38	1 1,86
11.	6,92	1 1,03	11,67	3,95	9,06	7,65	1 2,07	10,56	5,76		1 2,29	1 2,67
12.	11,74	1 2,58	8,41	6,07	10,24	9,24	1 1,76	11,94	6,21		1 0,83	1 3,14
13.	11,82	1 3,46	7,06	8,32	1 0,21	10,75	1 0,36	8,69	6,79		11,17	1 1,91
14.	3,22	1 1,49	10,42	6,13	9,42	1 0,52	11,93	8,69	8,58		9,97	1 1,87
15.	6,10	9,93	1 1,37	1,90	7,28	1 0,88	10,82	10,83	1 0,01		7,42	8,73
16.	9,52	11,11	1 0,00	6,28	8,02	9,17	7,98	11,69	1 1,37		5,92	9,79
17.	9,76	1 1,40	9,93	6,74	9,15	8,00	7,96	9,02	11,46		6,85	6,08
18.	10,82	11,70	10,33	6,68	8,77	11,27	7,18	9,94	10,45		11,48	6,75
19.	11,30	9,27	1 0,45	7,81	8,54	1 0,14	7,53	10,89	11,45		1 0,24	4,12
20.	1 0,66	5,77	10,18	7,46	10,67	9,66	7,50	1,34	1 1,15		11,69	10,34
21.	1 3,64	3,30	1 0,76	5,09	10,72	11,02	8,39	2,01	1 2,54		11,27	1 1,73
22.	10,04	4,12	1 1,36	6,57	11,56	8,92	11,05	1,19	1 2,78		11,02	1 4,49
23.	7,42	5,35	11,52	7,25	11,48	8,58	11,59	11,50	1 2,12	1 2,15	11,30	1 4,59
24.	7,94	7,60	8,48	7,90	1 0,82	8,26	9,62	9,69	1 1,39	1 1,97	8,51	1 2,19
25.	7,24	7,79	9,89	9,57	1 0,06	10,22	7,46	11,27	10,06	1 1,27	6,32	1 1,26
26.	7,12	6,42	10,16	10,82	11,98	10,04	9,00	11,65	9,77	10,98	7,73	8,01
27.	8,33	9,65	8,18	10,32	1 1,35	9,35	9,25	9,56	11,06	10,99	8,44	1,68
28.	8,58	1 0,77	6,22	9,91	1 2,05	8,49	11,34	8,95	1 0,52	1 1,68	11,36	1,02
29.	6,62		5,87	11,80	1 1,18	10,16	11,38	9,23	10,10	1 3,10	10,90	4,39
30.	1 0,58		7,30	11,89	11,85	10,37	9,43	9,69	7,02	1 4,17	11,27	5,22
31.	10,37		9,08		1 0,33		7,98	10,99		1 0,21		10,28

Mittlerer Barometerstand. (27'' + 0,'''. . 0'' bezeichnet 26'', 1'' bezeichnet 28'').

Ratibor 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	5,16	0,85	0 10,40	7,71	7,96	3,32	0,13	4,05	5,32	5,56	2,54	5,51
2.	5,74	6,58	0 10,54	7,37	7,67	3,51	2,84	6,33	7,48	4,40	3,94	4,93
3.	7,44	11,59	1,67	7,29	6,89	2,35	6,03	6,12		5,10	4,79	4,44
4.	8,41	1 0,22	5,56	6,13	7,21	4,59	6,94	2,93	6,65	7,80	0,14	6,04
5.	8,17	10,07	2,58	4,56	8,43	6,06	8,28	4,54	5,63	10,15	0,99	3,04
6.	7,78	6,14	3,72	2,93	8,54	4,76	9,17	5,28	4,67	10,13	1,61	4,31
7.	6,79	6,70	3,00	1,76	8,76	7,05	8,13	6,60	6,00	8,76	2,39	5,88
8.	5,71	3,18	4,84	0,48	8,25	4,03	7,26	6,72		7,33	5,16	8,78
9.	6,35	2,61	5,34	2,04	8,43	3,96	7,32	5,25	5,85	6,43	6,84	10,12
10.	8,08	0 11,53	2,45	1,61	8,79	6,42	4,50	6,36	6,21	3,22	7,39	10,30
11.	8,99	0 10,41	0 11,74	2,72	8,28	5,79	5,55	7,24	3,93	1,20	6,99	9,44
12.	7,63	3,67	0 9,86	4,46	7,82	5,71	8,83	6,28		2,33	7,63	8,93
13.	1,57	7,82	0 11,46	4,15	7,25	6,38	9,23	5,96	8,13	4,13	5,90	9,08
14.	5,41	7,92	1,47	1,74	7,28	3,57	7,09	5,71	7,18	6,25	2,10	8,34
15.	4,73	6,31	2,44	4,80	6,11	5,05	6,11	5,29	7,24	6,87	6,06	7,43
16.	4,96	4,75	2,26	6,24	4,80	6,44	6,11	6,20	8,59	2,66	7,25	7,10
17.	4,97	5,60	2,86	5,92	3,22	6,23	5,84	4,34	7,63	1,22	5,79	4,56
18.	4,09	6,97	1,76	5,11	2,93	5,98	5,63	6,48	5,18	2,28	2,61	7,99
19.	3,01	5,22	0 11,62	3,51	4,20	5,89	6,32	7,18	4,64	1,22	2,60	7,32
20.	3,47	2,24	0,54	2,19	4,70	5,78	5,14	6,22	5,84	6,39	8,61	11,75
21.	5,55	1,05	0 11,16	1,77	5,82	5,67	5,41	6,10	7,32	6,74	7,27	1 1,64
22.	6,23	2,08	3,19	1,58	5,31	5,54	6,54	4,60	6,69	5,29	6,55	1 0,61
23.	6,66	0 10,52	5,98	0,91	5,49	4,79	7,32	5,10	5,86	7,47	4,48	1 1,20
24.	7,41	0 11,74	5,79	1,98	6,67	4,08	5,89	5,83	3,80	7,25	3,83	11,49
25.	9,35	0,69	6,11	2,74	6,57	4,60	6,28	6,69	2,54	6,03	7,17	8,81
26.	10,97	0 11,68	6,90	3,05	5,74	4,48	7,03	8,38	3,47	7,49	10,11	11,54
27.	10,96	0,17	8,73	4,70	4,46	5,98	6,42	8,42	3,75	7,63	7,86	1 0,03
28.	11,41	1,27	10,00	6,69	6,55	5,01	6,58	8,71	3,22	6,40	8,48	10,97
29.	11,06	1,93	9,96	6,44	6,75	3,56	7,21	8,37	4,84	6,63	6,84	11,32
30.	9,80		8,59	5,81	5,60	2,84	6,75	6,45	5,93	5,44	5,51	10,54
31.	4,34		7,36		5,47		4,59	5,74		2,41		9,10

Ratibor 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	10,06	4,47	4,20	5,23	5,40	7,89	5,64	4,65	6,95	2,45	5,30	5,95
2.	10,01	8,52	6,40	4,14	5,43	8,00	5,04	5,18	6,99	2,88	5,48	6,92
3.	8,37	1 0,29	8,29	4,11	5,54	7,72	5,57	4,18	7,66	4,03	4,17	6,82
4.	4,75	10,87	11,37	4,74	5,32	8,14	3,80	3,69	8,26	3,43	1,98	6,63
5.	5,08	7,53	11,17	4,33	3,91	7,32	3,54	4,90	8,20	3,82	1,88	6,82
6.	4,45	10,84	10,54	4,13	2,85	6,49	8,66	5,47	7,29	5,98	3,79	7,59
7.	5,22	10,79	4,59	4,36	4,12	6,57	10,50	6,51	4,96	4,50	7,93	7,40
8.	6,22	8,85	1,73	3,53	3,34	4,31	9,30	6,44	6,46	0,69	10,20	7,09
9.	5,77	7,95	1,87	2,55	3,97	1,96	7,76	6,53	5,33	2,29	10,66	8,06
10.	3,64	10,52	5,68	0,76	4,70	3,34	7,58	5,69	3,61	5,46	9,44	8,43
11.	1,13	8,62	8,41	0,03	4,34	2,29	8,62	6,61	1,67	1,64	9,88	8,78
12.	6,05	9,38	5,61	1,96	5,12	4,39	8,07	6,60	1,87	0 11,57	9,09	9,18
13.	7,75	10,35	2,45	3,36	6,84	5,58	7,10	4,66	3,06	0,64	7,47	8,41
14.	0,33	9,62	5,14	0 11,89	4,56	7,61	6,38	5,04	5,54	7,91	6,23	8,75
15.	2,77	6,26	8,01	0 10,06	2,13	7,27	6,05	6,95	7,54	8,08	3,29	6,07
16.	6,06	6,63	6,98	1,75	3,35	4,30	4,82	7,17	8,26	7,78	1,23	6,27
17.	6,10	9,20	4,73	2,39	4,93	3,48	3,40	4,63	7,06	8,15	3,61	3,38
18.	7,25	8,48	4,35	2,50	4,43	7,00	3,56	5,37	6,35	11,05	6,91	3,26
19.	7,98	6,11	6,71	3,21	4,12	7,69	3,65	5,64	6,70	11,44	8,15	0,49
20.	8,39	3,68	5,45	1,95	5,56	6,11	2,95	7,22	7,79	8,02	6,98	4,42
21.	11,78	0 11,63	7,50	0 11,83	5,52	6,98	4,82	8,04	8,62	5,82	6,66	7,41
22.	7,43	0,51	7,88	1,95	6,38	5,09	6,85	7,42	9,43	6,76	6,62	9,82
23.	5,84	1,53	6,14	3,67	6,85	4,54	7,23	5,05	8,48	10,21	6,17	10,40
24.	5,06	4,20	1,98	3,51	7,71	3,68	5,35	4,60	7,21	10,36	3,28	9,05
25.	4,46	2,89	3,97	4,69	6,82	5,68	3,25	6,69	5,65	9,00	0 10,94	8,52
26.	4,26	2,89	4,62	5,67	5,56	5,31	4,85	6,88	5,60	7,33	1,48	4,61
27.	4,96	6,00	2,47	5,31	5,61	4,95	5,62	5,65	5,95	6,66	4,04	0 10,84
28.	3,63	8,94	0,14	4,53	5,66	4,74	7,15	4,75	7,01	8,94	5,95	0 9,29
29.	1,74		0,70	5,87	8,70	6,00	7,18	5,37	5,85	9,79	5,12	0 10,57
30.	5,79		2,67	5,94	7,57	5,46	5,51	4,69	3,55	10,43	6,06	0,71
31.	5,36		3,42		7,72		4,31	6,31		6,64		

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴.. 0″ bezeichnet 26″, 1″ bezeichnet 28″).

Salzuffeln 1849. Paderborn 1848.

	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.	Decbr. (Paderborn 1848)
	″ ‴										″ ‴
1.		8,72	11,58	1 0,22	11,81	10,06	10,04	5,01	7,85	10,82	6,09
2.		7,48	10,34	11,95	9,56	10,81	10,22	6,78	8,11	11,31	3,97
3.		6,23	10,19	1 1,12	8,60	9,30	11,36	7,22	6,25	8,19	6,42
4.	1 5,0	7,94	10,30	1 0,30	7,13	8,93	1 0,61	3,27	3,47	7,05	4,51
5.	1 4,3	7,23	8,35	10,21	9,37	9,92	1 0,70	7,27	2,72	8,40	1,58
6.	1 4,3	6,53	8,03	11,31	1 1,50	10,94	11,30	8,83	6,91	10,26	1,86
7.	9,0	6,52	8,91	1 0,12	1 1,60	1 0,04	11,48	5,28	11,36	10,25	6,21
8.	7,0	5,33	8,52	9,89	1 0,22	11,24	1 0,30	2,35	1 2,16	8,65	9,63
9.	7,2	5,30	8,92	7,85	1 0,82	8,89	9,45	9,27	1 3,68	11,02	1 0,14
10.	1 0,3	4,71	9,93	7,33	1 2,76	9,06	6,07	9,06	1 2,39	1 0,20	1 1,21
11.	1 1,8	4,85	9,80	7,89	1 2,74	11,10	3,27	6,30	1 2,53	1 1,11	10,60
12.	11,3	7,22	1 0,65	9,64	1 2,29	9,72	4,64	5,49	1 1,15	1 0,57	11,59
13.	9,0	5,87	1 0,10	11,27	1 1,41	8,21	6,00	8,43	10,75	11,29	11,09
14.	1 1,0	4,78	7,75	1 0,81	1 0,35	8,43	10,89	1 0,01	8,18	11,62	9,35
15.	1 2,8	5,62	6,10	11,14	11,91	10,52	1 1,48	1 0,32	6,15	9,53	9,27
16.	1 0,5	6,53	7,29	7,89	11,14	10,02	1 1,31	1 0,23	6,59	10,54	7,55
17.	1 0,5	6,09	6,34	8,63	9,41	9,55	11,94	1 0,34	10,99	5,53	7,58
18.	11,9	7,32	7,23	1 0,27	7,17	10,11	11,66	1 2,77	1 1,22	7,84	9,12
19.	1 0,2	5,71	10,02	10,03	6,84	1 0,07	1 0,88	1 1,85	11,83	5,83	9,24
20.	1 0,9	4,78	10,83	11,42	6,49	1 2,77	1 1,08	10,78	1 0,29	1 0,36	1 1,67
21.	1 2,1	6,69	10,10	11,61	9,00	1 2,51	1 2,18	9,21	1 0,79	1 3,44	1 2,77
22.	1 1,0	9,12	10,39	11,31	11,27	1 1,13	1 1,20	1 0,16	11,05	1 4,53	1 2,54
23.	10,3	7,51	11,72	9,70	10,01	1 0,18	11,73	1 1,59	8,44	1 4,84	1 1,63
24.	7,6	6,78	1 1,10	9,17	7,62	11,52	10,02	1 1,64	4,55	1 3,33	11,58
25.	8,4	8,74	11,74	10,96	6,68	11,81	9,29	11,92	3,35	1 2,76	10,04
26.	8,5	9,26	11,94	9,28	7,63	11,46	10,54	9,64	9,01	8,82	1 0,46
27.	5,7	9,03	1 0,54	10,15	9,27	9,52	11,09	10,84	11,39	0,53	10,69
28.	4,4	8,98	1 0,63	10,16	11,58	9,75	10,62	1 2,38	1 0,11	0 11,87	9,46
29.	5,0	1 1,19	1 0,05	11,58	10,18	10,19	8,23	1 6,18	1 0,99	2,24	10,58
30.	5,9	1 1,37	1 0,95	10,77	8,76	9,89	4,41	1 3,12	1 0,53	8,84	10,76
31.	8,5		1 0,21		7,86	10,11		9,07		1 0,65	10,85

Paderborn 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
	″ ‴											
1.	1 0,28	10,19	3,64	6,11	8,88	9,75	9,63	8,21	7,96	3,00	5,83	8,73
2.	1 0,20	1 1,44	9,33	4,27	7,79	9,81	7,67	9,00	8,15	5,79	6,07	9,07
3.	7,48	1 2,00	1 0,69	3,83	7,82	10,55	6,77	7,36	9,29	4,64	4,09	5,61
4.	7,32	1 1,29	1 2,43	5,64	7,79	9,75	5,19	7,22	10,53	1,57	1,93	4,97
5.	6,32	1 0,50	1 8,67	4,86	5,86	7,93	6,79	7,97	10,43	5,34	1,32	6,30
6.	8,55	1 1,41	1 1,99	4,27	5,46	8,91	11,28	8,81	9,53	6,86	5,22	8,10
7.	8,45	1 1,13	7,14	3,89	6,25	9,81	11,20	10,08	9,47	3,68	9,68	7,39
8.	7,04	10,89	4,77	2,86	5,73	7,45	10,16	9,08	9,91	0,71	1 0,54	6,57
9.	4,21	1 0,47	4,96	2,79	6,83	5,65	10,65	6,92	7,31	7,41	1 1,56	8,77
10.	0,46	1 0,83	10,14	2,38	7,69	5,09	1 0,54	7,14	4,21	7,10	1 0,45	9,86
11.	0,12	1 3,36	11,79	2,51	7,32	5,57	1 0,46	9,12	1,24	3,88	1 0,67	
12.	9,42	1 3,50	9,19	5,06	10,13	7,38	11,96	7,46	2,59	3,11	11,09	10,10
13.	6,55	1 2,38	7,25	3,75	9,51	9,16	11,19	6,35	4,16	5,95	9,02	9,00
14.	1,85	1 1,89	10,60	1,93	5,41	10,62	10,11	6,72	9,18	9,69	6,56	9,65
15.	7,75	1 0,29	1 0,23	2,95	3,86	8,70	9,78	8,66	11,43	10,06	4,33	7,63
16.	8,86	1 1,13	10,03	4,82	4,96	5,45	9,06	8,08	11,18	9,98	4,28	8,64
17.	6,80	1 1,92	10,21	3,81	4,11	6,36	7,32	7,66	10,09	10,26	9,01	3,96
18.	9,51	1 0,54	9,36	4,97	5,10	10,20	5,25	8,24	9,75	1 0,82	11,38	6,02
19.	9,51	8,89	9,65	3,40	7,58	8,06	5,03	10,29	10,98	11,76	9,88	3,80
20.	11,17	5,36	10,42	2,26	8,32	9,46	4,57	1 0,77	10,80	8,79	10,41	9,41
21.	1 0,23	5,47	11,67	4,41	7,51	9,45	6,66	1 0,52	11,79	7,51	10,81	1 1,01
22.	9,05	3,03	10,27	6,82	7,89	9,25	9,29	11,11	10,99	10,32	8,91	1 2,09
23.	9,70	6,42	7,64	4,99	9,53	7,61	7,90	10,12	9,49	11,69	6,37	1 2,43
24.	10,31	5,25	5,97	4,70	10,67	6,93	5,58	9,44	7,95	11,71	2,29	1 1,08
25.	8,69	3,98	6,14	6,87	9,20	8,72	4,67	10,26	7,41	10,40	1,62	1 0,98
26.	6,43	3,33	5,92	6,79	9,50	7,49	5,68	9,61	8,40	7,88	6,72	7,17
27.	7,53	9,29	3,04	6,58	10,07	8,08	7,28	7,73	8,63	8,95	9,30	0 10,90
28.	2,88	7,22	2,04	6,44	10,07	7,95	9,59	7,84	8,40	1 0,22	9,83	0 10,32
29.	4,45		2,66	10,67	9,51	9,40	8,20	8,31	7,70	1 4,11	11,17	0,45
30.	9,77		3,36	10,56	10,63	8,27	6,47	7,89	2,45	1 1,16	10,28	6,52
31.	7,98		6,31		9,85		5,95	8,07		7,19		10,43

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴.. 1″ bezeichnet 28″).

Salzwedel 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.								″ ‴ 8,55	1 1,20		8,94	10,53
2.								11,35	1 2,76		9,59	8,44
3.								1 0,12	1 3,65		9,70	9,85
4.								8,58	1 3,22	1 1,83	4,92	9,56
5.								10,15	1 1,50	1 3,90	7,16	6,19
6.								9,38	1 0,14	1 4,39	4,98	6,61
7.								1 0,32	1 1,62	1 3,19	5,80	9,72
8.								1 0,62	1 0,93	1 2,04	10,87	1 1,25
9.								9,57	11,76	1 0,54	1 3,10	1 4,04
10.								1 0,02	11,31	7,63	1 4,80	1 5,01
11.								1 1,42	9,53	7,68	1 4,32	1 3,75
12.								1 1,12	1 1,77	10,33	1 4,79	1 3,80
13.								1 0,81	1 3,63	1 0,44	1 1,61	1 3,41
14.								1 0,47	1 2,02	1 1,45	10,07	1 2,38
15.								1 0,76	1 3,63	1 1,28	1 2,40	1 2,02
16.								1 0,40	1 5,72	8,84	1 1,19	1 0,11
17.								11,16	1 4,40	6,58	10,60	11,82
18.								1 1,18	1 1,69	8,42	6,32	1 2,87
19.								1 0,76	1 0,59	8,39	8,74	1 3,53
20.								11,37	1 0,93	1 1,23	1 1,09	1 8,11
21.								11,29	1 1,85	1 1,96	10,51	1 9,39
22.								7,84	1 1,63	1 0,49	10,44	1 8,71
23.								10,36	1 0,81	1 0,77	8,55	1 8,26
24.								11,55	9,66	10,91	9,61	1 6,09
25.								1 1,55	7,89	10,03	1 2,14	1 4,46
26.								1 2,59	9,83	1 1,07	1 2,50	1 6,43
27.								1 1,15	10,12	1 0,35	11,79	1 5,02
28.								1 1,66	9,83	11,43	1 1,20	1 3,80
29.								1 1,14	9,22	11,46	10,79	1 4,99
30.								1 0,73		10,19	10,02	1 5,37
31.								1 1,77		7,81		1 5,22

Salzwedel 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1″ 6,71‴	1 1,42	7,48	1 0,22	1 2,03	1 2,08	1 1,43	11,02	1 1,09	6,64	10,54	1 1,49
2.	1 5,97	1 6,02	1 0,26	9,88	1 1,21	1 2,38	10,98	11,87	1 1,11	8,86	10,85	1 2,27
3.	1 1,31	1 6,90	1 4,00	9,37	1 1,26	1 3,29	10,50	10,52	1 2,19	8,77	8,98	11,79
4.	11,68	1 5,04	1 6,61	10,30	1 1,04	1 3,24	8,72	10,01	1 3,53	5,55	6,65	10,94
5.	11,72	1 4,47	1 5,92	10,05	10,81	1 0,56	10,62	11,84	1 3,43	8,75	5,49	11,66
6.	11,85	1 6,50	1 5,59	10,10	10,89	1 1,02	1 3,22	1 0,87	1 1,99	10,91	9,10	1 1,25
7.	1 1,16	1 5,59	9,98	9,71	11,79	1 2,21	1 4,23	1 1,70	1 0,93	9,67	1 0,74	1 1,28
8.	1 1,62	1 3,29	8,19	8,57	11,34	11,56	1 2,41	1 1,33	1 1,94	4,52	1 3,66	1 0,72
9.	11,33	1 3,74	8,99	8,27	10,65	9,06	1 2,45	11,69	11,82	10,42	1 4,91	1 2,18
10.	7,66	1 4,76	1 1,68	7,60	11,72	9,31	1 4,57	10,73	8,62	11,32	1 4,00	1 3,05
11.	6,68	1 6,00	1 2,92	6,33	11,95	9,75	1 4,83	1 0,89	5,99	9,39	1 4,45	1 4,23
12.	1 2,80	1 6,94	11,91	8,99	1 2,27	11,47	1 4,53	1 0,09	7,41	8,37	1 2,91	1 4,32
13.	11,47	1 6,61	11,07	9,06	1 2,38	1 1,07	1 3,30	10,15	8,09	10,62	1 0,72	1 2,54
14.	4,35	1 5,10	1 2,78	7,59	10,41	1 3,00	1 2,47	10,26	11,63	1 2,98	10,68	1 2,05
15.	10,52	1 2,63	1 5,03	7,43	8,25	1 2,14	1 2,25	1 0,30	1 3,09	1 3,47	8,30	10,58
16.	1 0,69	1 4,34	1 2,38	9,06	9,77	10,22	1 0,76	1 0,46	1 3,77	1 2,97	8,71	1 0,13
17.	10,78	1 5,25	1 1,95	8,15	8,80	10,05	11,08	11,21	1 1,98	1 2,77	1 0,16	6,90
18.	1 1,55	1 3,54	1 1,80	8,80	9,54	1 1,97	9,02	11,85	1 0,55	1 5,17	1 3,53	9,76
19.	1 1,33	11,70	1 3,01	8,63	10,91	1 0,77	8,80	1 1,52	1 1,80	1 5,01	1 2,09	6,58
20.	1 2,95	8,70	1 2,71	7,74	1 0,97	1 0,33	8,66	1 4,41	1 3,18	1 1,56	1 2,03	1 2,88
21.	1 4,67	7,02	1 3,93	8,58	1 0,94	1 1,08	10,59	1 4,45	1 4,80	11,69	1 2,59	1 5,36
22.	1 0,26	5,77	1 3,86	10,10	1 1,02	1 0,42	1 0,80	1 3,26	1 4,18	1 1,38	1 1,34	1 7,21
23.	11,53	9,61	1 1,15	9,38	1 1,38	11,00	1 0,73	1 2,31	1 3,05	1 3,53	1 0,14	1 7,18
24.	1 0,09	9,34	10,57	9,74	1 3,08	10,68	9,88	1 1,44	1 1,07	1 3,48	8,06	1 5,09
25.	11,00	9,08	11,69	11,62	1 2,00	1 1,13	8,96	1 2,14	11,36	1 2,50	7,30	1 4,07
26.	9,49	7,25	10,98	11,89	1 1,85	11,58	9,85	1 1,47	1 0,48	11,86	11,44	10,03
27.	11,23	1 1,10	8,51	11,36	1 2,84	11,77	10,73	11,09	1 1,60	1 0,46	1 0,85	2,15
28.	8,18	1 0,56	7,22	10,99	1 3,04	11,17	1 1,40	11,01	1 1,71	1 3,92	1 2,39	1,66
29.	8,89		7,81	1 3,00	1 2,09	1 1,00	1 0,62	11,82	10,50	1 7,56	1 3,92	5,11
30.	1 3,09		8,54	1 3,59	1 2,50	1 0,77	10,40	1 0,04	7,18	1 5,71	1 3,24	10,05
31.	11,85		11,34		1 2,57		9,28	1 1,05		1 0,35		1 2,27

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴. . 1″ bezeichnet 28″).

Stettin 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	″1 ‴1,76	7,90	4,14	1 2,64	1 3,62	10,39	7,58	9,58	1 1,57	1 0,53	8,73	11,35
2.	1 3,76	1 1,54	4,75	1 2,74	1 3,23	10,35	10,31	11,69	1 1,85	1 0,54	10,50	10,11
3.	1 6,49	1 6,32	9,16	1 2,12	1 2,95	9,29	1 1,38	1 0,92	1 2,73	1 1,27	10,59	10,29
4.	1 7,81	1 5,43	1 1,44	1 0,59	1 3,90	10,68	1 0,97	9,14	1 2,67	1 3,70	5,13	11,22
5.	1 6,39	1 2,08	1 1,15	10,78	1 5,42	1 0,97	1 3,64	10,69	1 1,84	1 4,51	6,47	7,95
6.	1 4,91	1 1,98	1 0,08	9,05	1 4,89	10,90	1 4,48	10,13	1 1,44	1 4,57	5,05	8,24
7.	1 3,05	1 2,74	11,82	8,93	1 4,24	1 1,86	1 2,85	1 0,65	1 2,02	1 3,52	5,84	9,41
8.	1 2,55	1 0,68	1 1,80	6,23	1 3,62	11,89	1 1,44	1 1,56	1 1,27	1 2,55	11,12	1 1,38
9.	1 6,89	8,80	1 0,83	7,27	1 3,79	11,53	1 1,80	10,07	11,99	1 0,85	1 3,44	1 4,31
10.	1 6,10	4,73	9,39	8,41	1 4,74	1 0,89	10,83	1 0,38	1 0,18	8,91	1 5,59	1 4,95
11.	1 6,89	5,08	4,11	9,07	1 4,50	1 0,25	1 2,97	1 1,47	9,57	8,31	1 5,38	1 4,06
12.	1 2,46	10,47	3,58	10,20	1 3,68	1 0,36	1 6,09	1 1,28	1 0,93	9,68	1 5,23	1 3,80
13.	11,05	1 2,20	7,19	9,94	1 2,65	10,81	1 5,65	1 0,62	1 3,46	1 0,25	1 0,82	1 4,00
14.	1 3,52	1 1,46	9,61	8,11	1 2,41	1 2,94	1 3,76	1 0,26	1 2,41	1 2,01	8,31	1 3,57
15.	1 2,22	1 0,34	9,92	11,22	1 1,51	1 3,43	1 2,18	1 1,41	1 3,31	1 2,88	1 1,79	1 2,68
16.	1 2,47	11,86	9,77	1 1,16	11,41	1 2,38	1 1,49	1 1,54	1 5,34	9,89	1 0,07	1 1,07
17.	1 2,17	1 1,84	10,30	1 0,19	9,19	1 1,15	1 0,22	1 0,05	1 4,62	5,52	11,13	11,88
18.	1 0,68	1 4,69	9,05	11,48	8,51	1 0,90	1 0,03	1 1,19	1 0,93	9,21	6,28	1 3,80
19.	1 0,06	1 1,28	6,42	10,29	11,71	1 1,81	11,68	1 1,71	1 0,32	9,06	8,77	1 5,13
20.	1 1,22	8,75	7,29	9,11	11,94	1 1,22	9,97	11,89	1 1,47	1 2,98	1 1,97	1 9,38
21.	1 3,48	8,41	6,52	8,64	1 1,38	1 0,22	11,35	11,23	1 2,96	1 3,42	11,59	1 10,50
22.	1 3,66	7,90	10,78	7,86	1 1,88	11,95	1 0,53	8,51	1 2,56	1 0,54	1 0,39	1 9,65
23.	1 4,16	2,58	1 1,30	8,82	1 2,72	1 0,28	1 1,68	10,71	1 1,79	1 1,60	10,33	1 9,75
24.	1 5,18	4,79	1 1,43	7,95	1 2,28	10,80	1 0,08	1 0,36	10,94	1 0,41	10,22	1 7,91
25.	1 7,58	5,43	1 2,31	10,06	1 2,51	10,09	1 1,12	1 1,48	8,88	11,11	1 1,65	1 5,60
26.	1 8,85	4,92	1 3,04	10,74	1 1,09	10,66	1 0,53	1 3,26	10,68	1 1,64	1 3,82	1 8,23
27.	1 8,84	3,84	1 3,09	1 0,23	1 0,39	1 0,40	1 0,36	1 1,93	10,68	1 2,29	1 0,45	1 7,51
28.	1 7,26	6,66	1 3,86	1 1,75	1 1,82	10,55	1 1,60	1 2,28	10,85	1 0,32	1 1,12	1 6,36
29.	1 5,72	8,59	1 3,85	1 1,24	1 1,68	9,09	1 2,72	1 1,70	10,62	1 0,92	10,53	1 7,52
30.	1 2,98		1 2,46	1 2,33	1 1,22	8,19	1 2,08	1 0,78	1 1,39	11,47	9,84	1 7,46
31.	8,48		1 2,92		1 1,17		11,51	1 2,00		8,69		1 6,83

Stettin 1849.

	Januar.	Februar	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 7,93	1 0,59	9,04	1 1,60	1 3,21	1 2,94	1 1,70	10,91	1 3,18	6,88	1 0,02	1 2,66
2.	1 6,15	1 6,27	1 0,02	1 0,30	1 2,79	1 3,35	11,64	11,64	1 3,26	9,37	1 0,28	1 3,52
3.	1 2,73	1 8,06	1 3,36	1 0,30	1 2,59	1 4,11	11,58	10,48	1 4,03	9,92	10,60	1 2,12
4.	11,43	1 5,16	1 6,85	1 0,77	1 2,49	1 4,70	9,30	10,06	1 5,06	6,99	8,26	1 1,49
5.	1 0,46	1 4,43	1 6,19	1 0,50	1 0,36	1 2,17	10,91	11,95	1 4,86	9,05	7,16	1 1,82
6.	11,22	1 7,51	1 5,41	1 0,37	1 0,28	1 1,45	1 3,70	1 1,29	1 3,06	1 0,34	10,18	1 3,16
7.	1 1,46	1 6,04	9,35	1 0,32	1 1,62	1 2,63	1 5,54	1 2,09	1 1,09	1 0,15	1 0,86	1 3,33
8.	1 2,67	1 4,05	7,89	11,24	1 0,86	11,97	1 3,88	1 2,00	1 2,32	5,98	1 4,21	1 2,92
9.	1 1,91	1 3,47	9,39	10,60	11,63	9,11	1 3,03	1 1,76	1 0,73	9,19	1 4,79	1 3,99
10.	11,37	1 5,25	1 1,96	9,53	1 0,24	10,12	1 4,75	11,96	10,17	1 0,19	1 3,87	1 4,62
11.	9,64	1 4,87	1 2,39	6,88	1 0,60	10,36	1 5,13	1 1,25	8,13	10,76	1 4,82	1 5,68
12.	1 3,24	1 6,39	10,93	8,94	1 2,80	1 0,33	1 5,16	1 1,19	9,00	9,32	1 3,22	1 6,04
13.	1 1,42	1 6,43	10,75	10,93	1 3,53	1 1,25	1 3,55	11,08	9,64	10,84	1 1,33	1 4,41
14.	4,31	1 4,69	1 2,86	9,27	1 0,35	1 3,24	1 3,27	10,86	11,33	1 3,98	11,76	1 3,07
15.	9,53	1 1,45	1 5,30	6,80	10,20	1 3,68	1 2,75	1 1,11	1 3,66	1 4,93	9,33	10,61
16.	1 0,35	1 3,20	1 3,28	9,53	11,19	11,71	1 0,02	1 1,92	1 4,85	1 4,10	9,25	1 0,13
17.	11,81	1 4,79	1 2,08	9,21	11,17	10,44	11,16	1 0,04	1 2,81	1 3,91	10,82	8,03
18.	1 1,36	1 2,88	1 2,35	9,03	11,11	1 2,07	9,81	1 0,57	1 1,46	1 6,54	1 2,90	9,64
19.	1 1,58	11,72	1 4,33	10,26	11,52	1 1,98	9,58	1 2,02	1 2,83	1 7,07	1 2,81	7,13
20.	1 3,73	8,10	1 2,20	10,04	1 1,83	11,93	9,70	1 4,87	1 4,59	1 3,54	1 2,20	1 2,70
21.	1 5,82	6,43	1 4,54	8,91	1 2,34	1 1,41	10,88	1 5,21	1 6,02	1 1,09	1 2,36	1 5,23
22.	1 0,44	5,74	1 5,11	9,88	1 2,51	11,77	1 1,14	1 4,37	1 5,75	1 1,15	1 1,63	1 8,23
23.	10,86	8,94	1 2,67	10,02	1 2,26	11,24	1 2,32	1 3,40	1 5,23	1 4,25	1 1,59	1 7,71
24.	10,81	9,73	1 0,23	10,67	1 3,80	11,05	11,46	1 2,12	1 3,23	1 4,05	10,83	1 5,20
25.	10,14	10,22	1 1,17	1 0,98	1 3,12	1 1,18	10,04	1 2,80	1 0,83	1 3,50	9,36	1 3,77
26.	9,27	8,48	1 0,97	1 1,52	1 2,89	1 0,29	11,05	1 2,44	1 1,35	1 1,03	11,87	10,87
27.	11,05	1 0,69	10,96	1 0,93	1 3,98	1 0,01	11,35	11,89	1 2,38	1 0,93	11,58	2,86
28.	10,48	1 2,79	9,30	1 0,61	1 4,57	11,18	1 1,72	11,22	1 3,40	1 4,17	1 2,46	2,73
29.	10,34		9,26	1 3,49	1 3,73	1 0,47	1 1,76	1 0,02	1 0,19	1 6,94	1 3,49	7,20
30.	1 4,53		10,08	1 4,20	1 2,55	1 1,13	11,53	1 0,57	8,75	1 6,72	1 2,79	9,14
31.	1 0,51		1 0,89		1 3,32		9,93	1 2,49		1 2,45		1 1,83

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴. 1″ bezeichnet 28″).

Tilsit 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1″ 4,0‴	6,2	6,0	1 2,5	1 0,5	10,5	7,6	10,6	1 0,6	1 2,7	6,5	10,2
2.	1 6,0	10,0	5,3	1 1,2	11,9	9,3	8,0	10,4	9,8	1 2,1	9,8	11,0
3.	1 7,7	1 4,6	8,2	1 1,2	1 0,2	10,1	11,9	11,5	11,5	1 2,0	10,7	9,8
4.	1 9,4	1 4,0	11,7	10,5	1 1,6	9,6	1 0,8	9,9	11,1	1 4,5	6,5	10,5
5.	1 7,6	11,5	1 0,4	7,4	1 4,4	1 0,9	1 1,5	9,8	11,3	1 4,5	3,3	10,4
6.	1 6,1	1 1,2	8,4	9,0	1 4,3	10,5	1 2,7	10,4	1 1,3	1 2,3	4,6	8,5
7.	1 3,8	1 1,2	8,3	8,5	1 3,8	1 0,1	1 2,5	11,4	1 1,8	1 1,4	4,9	8,4
8.	1 3,0	1 1,6	9,4	8,2	1 2,8	1 0,5	1 1,3	1 1,1	1 0,7	1 0,2	9,8	11,0
9.	1 5,6	1 0,0	10,6	6,2	1 3,0	10,5	1 0,7	10,5	10,6	1 0,7	1 1,4	1 1,1
10.	1 7,2	7,3	10,6	9,0	1 3,6	11,5	11,3	11,6	11,8	9,6	1 4,5	1 1,9
11.	1 7,6	7,3	10,0	8,2	1 2,8	1 1,0	1 1,3	1 0,1	8,6	7,8	1 4,5	1 1,6
12.	1 2,6	8,7	6,1	10,2	1 1,6	1 1,0	1 4,6	11,9	9,5	7,8	1 4,2	11,6
13.	1 0,3	11,9	9,4	10,5	1 0,1	11,6	1 4,6	11,2	1 0,3	10,6	9,9	1 0,8
14.	1 3,5	1 0,0	1 0,4	9,2	1 0,4	1 0,1	1 2,1	10,1	1 1,9	1 2,5	6,0	1 2,0
15.	1 3,2	1 0,4	1 0,2	9,8	1 0,1	1 3,0	1 0,1	10,5	1 1,7	1 4,2	10,4	1 1,0
16.	1 3,3	1 0,2	1 0,2	11,6	11,9	1 2,6	11,7	1 0,6	1 3,5	1 1,0	8,6	11,8
17.	1 3,1	1 0,0	1 0,1	1 0,6	11,5	1 2,0	10,8	1 0,8	1 3,1	6,5	10,2	8,1
18.	1 1,9	1 1,7	10,2	1 0,6	11,1	1 0,3	9,5	1 0,3	11,1	8,4	4,0	1 1,5
19.	1 1,1	1 0,0	8,9	1 0,5	11,5	1 0,2	10,6	1 0,9	9,4	8,1	6,2	1 4,8
20.	1 1,9	9,5	8,2	11,6	11,9	1 0,4	10,4	1 1,0	10,6	1 3,0	1 0,9	1 8,1
21.	1 3,6	8,3	9,4	11,3	1 0,4	9,9	10,4	10,6	11,5	1 6,4	10,6	7,2
22.	1 4,9	7,0	10,4	9,5	1 0,0	10,1	11,5	8,8	1 0,2	1 2,4	1 0,5	7,7
23.	1 4,4	3,6	1 0,8	8,2	1 1,0	11,4	1 0,8	8,3	1 0,6	11,8	1 0,5	7,8
24.	1 5,1	3,0	1 2,1	8,2	1 0,8	11,6	1 0,1	11,9	1 0,8	1 0,8	11,1	6,0
25.	1 8,2	5,2	1 4,3	10,0	1 1,6	9,1	11,0	11,5	1 0,6	10,8	11,4	3,8
26.	1 9,3	4,9	1 5,7	10,1	11,5	7,9	1 0,0	1 0,6	1 0,5	11,6	1 2,9	7,7
27.	1 10,2	5,1	1 6,0	10,4	11,0	10,3	1 0,0	1 1,7	1 1,0	1 3,3	1 0,7	8,1
28.	1 9,5	2,9	1 6,1	1 0,4	10,0	10,5	1 0,0	1 1,1	1 1,3	1 0,0	10,9	7,9
29.	1 7,1	7,7	1 5,6	1 1,2	10,8	8,1	1 0,2	1 1,5	1 1,2	1 0,7	6,4	8,3
30.	1 3,6		1 3,9	1 0,8	11,7	6,8		1 0,0	1 3,4	11,9	7,5	6,9
31.	9,8		1 3,5		11,9			1 0,6		10,0		8,1

Tilsit 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 6,6	9,7	9,9	1 2,9	1 3,5	1 1,6		9,8	1 1,7	6,0	1 1,5	1 3,8
2.	1 5,3	1 4,1	8,0	1 2,5	1 3,4	1 2,1		10,2	1 2,1	7,2	1 0,0	1 5,7
3.	1 1,1	6,3	9,8	1 2,6	1 1,8	1 2,4		8,9	1 2,7	8,5	10,7	1 5,6
4.	8,2	1,5	1 3,4	1 2,4	1 2,2	1 3,5		8,3	1 4,3	7,0	10,0	1 4,9
5.	9,6	11,3	1 2,4	1 2,1	1 0,4	1 2,3		8,2	1 4,2	7,6	8,5	1 4,4
6.	8,4	1 4,6	1 0,6	1 2,4	1 0,4	11,5		10,1	1 1,0	11,2	10,0	1 4,8
7.	9,5	1 2,7	3,8	1 2,5	1 2,3	1 0,4		11,2	9,6	1 0,1	11,4	1 5,0
8.	1 1,2	1 2,0	3,7	1 1,4	1 2,0	9,8		11,8	10,0	7,5	1 1,6	1 4,9
9.	1 2,1	1 0,2	6,1	1 0,9	1 0,3	6,7		1 1,0	10,1	5,5	1 1,7	1 6,1
10.	1 1,1	1 2,3	11,1	11,5	11,2	9,1		1 0,4	9,6	9,6	1 0,0	1 6,3
11.	10,0	11,3	4,0	10,7	11,0	10,0		10,8	9,0	11,4	1 3,9	1 6,4
12.	11,2	1 2,2	4,7	7,6	1 0,0	9,7		1 0,2	8,8	9,8	1 0,7	1 6,2
13.	1 0,6	1 4,4	5,0	10,3	1 1,5	11,9		10,6	8,4	9,6	11,8	1 4,2
14.	8,6	1 0,0	10,2	11,3	11,9	1 1,4		9,6	8,8	1 1,5	11,3	1 2,3
15.	3,0	8,2	1 0,5	5,5	10,3	1 3,0		11,6	1 0,0	1 3,7	9,5	8,7
16.	7,0	9,2	1 0,2	6,0	11,1	1 1,2		1 0,8	1 3,0	1 3,7	8,9	8,8
17.	10,2	11,6	11,6	9,1	1 0,4	9,7		11,5	1 0,5	1 3,8	9,8	7,9
18.	9,4	9,2	1 0,9	8,6	11,2	11,8		10,8	1 0,8	1 6,4	1 1,1	6,4
19.	9,5	9,8	1 1,6	9,9	10,2	1 2,1		1 0,5	1 2,3	1 7,6	1 0,1	8,8
20.	1 0,5	3,0	8,7	11,0	11,7	10,1		1 3,0	1 4,1	1 5,0	1 0,0	1 0,0
21.	1 3,1	3,3	1 2,1	9,6	1 1,0	10,9		1 4,0	1 6,2	1 1,2	11,9	1 5,5
22.	8,8	2,5	1 3,3	8,9	1 2,4	8,4		1 3,6	1 6,6	1 0,2	11,8	1 8,4
23.	5,9	5,0	1 4,3	5,0	1 2,9	7,7		1 2,5	1 5,5	1 2,2	11,7	1 5,2
24.	5,5	7,1	1 3,1	9,0	1 3,8	9,4		11,4	1 4,0	1 1,8	10,6	1 2,2
25.	6,3	7,2	1 3,2	11,5	1 3,7	10,6		10,6	1 2,0	1 3,3	11,9	1 1,2
26.	5,8	9,4	1 3,2	1 0,5	1 3,2	11,6		1 0,6	11,9	1 0,3	11,2	7,7
27.	5,7	8,2	1 1,4	1 0,4	1 3,9	11,1		11,4	1 1,8	1 0,4	9,5	3,6
28.	11,0	1 1,9	1 0,2	1 0,2	1 4,6	9,4		10,1	1 3,1	1 2,9	1 1,0	4,1
29.	1 0,1		9,7	1 1,6	1 3,8	9,8		10,1	1 0,8	1 4,5	1 0,5	7,5
30.	1 4,1		11,1	1 2,7	1 1,2	11,2		10,9	9,2	1 5,4	1 1,5	7,6
31.	1 1,7		1 2,0		1 0,5			1 0,6		1 3,4		10,1

Mittlerer Barometerstand. (27″ + 0,‴ . . 1″ bezeichnet 28″).

Torgau 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
	″ ‴											
1.				11,41	1 0,71	7,19	4,50	6,59	10,33	9,39	6,41	8,55
2.				11,22	1 0,04	7,18	7,56	9,57	1 0,15	9,45	7,32	7,16
3.				10,60	11,64	5,84	10,62	9,53	1 1,12	9,82	8,00	8,26
4.				10,04	1 0,39	8,02	10,72	6,35	1 0,43	1 0,37	2,15	8,29
5.				8,58	1 1,45	9,21	1 1,03	7,93	10,74	1 1,64	4,93	4,88
6.				5,87	1 1,02	8,52	1 1,34	7,67	9,54	1 1,72	3,62	5,47
7.				4,78	1 0,57	10,52	11,10	10,15	10,90	1 0,27	4,39	8,26
8.				3,06	1 0,15	8,09	10,52	9,74	9,99	11,18	8,71	11,65
9.				4,94	1 0,12	8,76	11,03	8,10	9,49	10,06	11,91	1 2,16
10.				5,19	1 0,80	9,66	7,71	9,96	9,08	5,96	1 0,65	1 2,98
11.				6,37	1 0,79	9,17	11,22	10,96	7,55	4,35	11,85	1 1,36
12.				7,33	1 0,51	8,95	1 2,29	10,28	11,17	7,20	1 0,89	1 1,40
13.				7,60	11,72	8,62	1 2,01	10,09	1 0,72	8,55	10,91	1 1,26
14.				5,18	11,48	1 0,12	1 0,32	9,97	11,45	9,99	7,08	1 0,02
15.				9,68	10,02	11,25	10,75	9,64	1 0,32	9,24	11,55	11,89
16.				10,41	7,66	9,92	11,18	9,29	1 2,43	5,03	11,10	10,22
17.				8,75	4,58	9,24	6,75	8,02	1 1,26	3,82	9,00	9,44
18.				8,32	5,15	9,92	10,10	10,66	10,40	5,09	4,86	1 0,19
19.				5,60	8,94	10,40	9,54	10,33	9,47	5,70	6,24	1 0,19
20.				3,92	9,46	9,95	7,17	8,94	9,97	9,72	11,64	1 4,91
21.				4,06	10,99	9,86	8,94	9,35	10,99	10,37	9,49	1 6,15
22.				4,97	11,29	10,00	8,76	6,49	10,54	9,57	8,60	1 5,54
23.				4,18	11,33	8,64	9,12	8,82	9,56	10,70	6,08	1 5,04
24.				5,37	11,46	7,45	10,31	9,28	6,36	9,10	6,87	1 3,14
25.				6,64	11,46	7,94	10,59	10,94	4,97	8,49	11,34	1 1,57
26.			10,47	7,40	10,30	8,60	11,75	1 0,17	6,74	10,83	1 0,86	1 3,71
27.			10,59	11,59	9,68	10,04	11,02	11,24	7,00	9,90	9,90	1 3,10
28.			11,58	10,89	11,15	8,14	10,96	11,45	6,47	9,50	11,47	1 1,47
29.			11,62	10,99	10,44	7,06	11,65	10,53	6,61	9,05	9,62	1 1,83
30.			10,95	11,27	9,75	6,13	10,49	9,77	9,66	8,10	7,83	1 2,56
31.			11,42		9,56		7,37	10,46		5,35		1 2,08

Torgau 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1 3,71	10,13	5,94	9,06	10,53	11,55	10,80	8,40	10,45	4,92	8,13	10,44
2.	1 3,11	1 2,74	9,16	7,01	9,93	11,83	9,04	9,51	10,42	5,88	8,58	10,96
3.	10,76	1 4,57	1 1,44	6,56	10,03	1 0,22	9,39	8,13	11,21	6,95	6,83	8,86
4.	9,19	1 2,55	1 4,14	7,75	9,69	1 0,21	7,18	7,83	1 0,39	4,68	4,64	8,38
5.	8,94	1 2,29	1 3,45	7,19	7,88	10,29	7,93	9,27	1 0,35	7,00	3,95	9,21
6.	9,23	1 3,69	1 2,40	7,15	7,48	10,09	1 0,67	10,09	11,19	9,29	7,18	10,33
7.	10,12	1 3,14	8,24	6,86	7,94	11,22	1 1,45	11,21	9,95	7,11	11,10	10,44
8.	10,61	1 0,96	5,85	5,85	7,72	8,54	1 0,36	10,71	11,20	2,77	1 1,67	9,80
9.	8,56	1 1,04	6,66	5,35	8,07	6,84	11,42	9,33	9,15	7,36	1 2,92	11,25
10.	5,32	1 2,52	11,05	3,88	9,19	6,88	1 0,90	8,81	6,24	9,00	1 1,73	11,76
11.	3,22	1 3,20	1 1,78	3,24	9,08	6,92	1 1,10	10,58	3,76	6,52	1 2,09	1 0,85
12.	11,22	1 3,50	9,98	6,41	11,17	8,12	1 1,17	9,53	5,51	4,60	1 0,84	1 0,87
13.	10,01	1 3,55	8,02	6,57	11,78	10,18	1 0,58	7,96	6,25	6,94	10,62	11,42
14.	2,91	1 2,31	11,43	3,91	8,03	1 0,16	11,65	8,44	9,53	11,94	8,90	1 0,10
15.	8,37	11,69	1 1,82	2,93	5,70	11,29	11,23	10,77	1 0,50	1 0,07	6,39	8,55
16.	10,46	1 1,31	11,65	6,37	7,58	7,59	9,49	10,21	1 0,98	11,95	5,82	10,09
17.	9,13	1 2,59	10,62	5,68	7,36	7,88	8,59	8,80	11,20	1 0,39	8,82	5,52
18.	11,14	1 1,50	10,16	5,95	7,80	11,59	6,76	9,52	9,90	1 2,82	1 0,83	7,61
19.	11,43	10,23	11,91	6,61	8,71	10,59	7,29	10,51	10,87	1 2,73	11,96	3,70
20.	1 0,84	5,41	11,64	5,02	10,46	10,24	6,46	1 1,33	1 0,21	11,27	11,47	11,22
21.	1 2,76	5,29	1 0,75	4,81	10,01	10,90	8,48	1 1,60	1 1,40	9,24	11,53	1 1,21
22.	10,57	3,93	1 0,60	7,14	10,36	9,90	10,77	1 0,51	1 1,04	11,06	10,67	1 3,41
23.	9,71	6,97	9,71	7,14	10,54	8,88	10,27	11,45	1 0,00	1 1,67	9,31	1 3,91
24.	10,10	7,54	6,55	6,69	1 0,34	7,97	7,59	10,32	10,11	1 1,58	5,63	1 1,92
25.	8,95	6,37	8,06	8,88	10,93	10,43	7,15	11,08	8,69	1 0,45	3,55	1 1,53
26.	8,19	5,79	7,60	9,59	10,98	9,03	8,07	11,88	9,86	9,96	7,90	7,93
27.	9,26	10,61	5,17	8,83	1 0,09	9,57	9,11	9,09	10,54	10,23	9,61	0,54
28.	6,04	11,62	3,67	8,38	1 0,63	8,78	10,87	8,98	10,90	1 1,37	11,62	0,00
29.	6,35		1,81	11,46	11,82	10,63	10,24	9,36	8,54	1 4,14	1 0,83	3,35
30.	1 0,01		5,78	11,85	11,60	9,89	8,44	9,50	5,54	1 3,12	11,45	5,83
31.	9,36		7,99		11,92		7,29	10,49		9,89		10,87

Mittlerer Barometerstand. Trier 1849. (27'' + 0,'''. 0'' bezeichnet 26'', 1'' bezeichnet 28'').

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
			'' '''									
1.				6,03	8,22	10,06	9,38	9,28		4,06	5,75	8,77
2.				4,71	7,00	9,87	8,70	9,57		5,40	5,68	8,52
3.				4,83	6,88	10,05	7,86	7,67		5,44	3,76	4,53
4.				6,19	7,02	9,37	6,33	7,62		2,84	2,26	4,36
5.				4,54	5,52	8,25	7,01	7,18		6,65	2,16	5,77
6.				4,29	5,03	8,94	11,26	8,78		7,40	6,01	7,81
7.				3,88	5,16	9,06	10,78	9,91		3,26	11,18	7,08
8.				3,39	5,95	6,79	10,23	8,81		3,05	1 1,59	6,12
9.				3,02	7,68	5,79	10,22	6,76		8,25	1 1,83	8,16
10.				2,03	7,96	5,18	11,49	7,89		6,39	1 1,07	9,07
11.				3,47	7,03	5,30	11,37	9,28		1,69	1 1,38	9,34
12.				6,12	10,25	7,43	10,91	7,68		1,69	11,57	8,51
13.				3,77	9,82	8,58	10,25	7,04		4,73	9,85	8,54
14.				2,32	5,43	9,46	9,72	7,59		7,66	7,17	10,48
15.				4,11	4,74	7,61	8,92	9,28		8,54	5,09	9,45
16.				5,22	5,17	5,60	8,61	8,09		9,46	6,18	9,39
17.				4,85	4,87	7,44	7,54	7,87		10,44	9,24	6,43
18.				6,36	6,08	10,09	5,90	8,58		1 0,74	11,39	7,65
19.				3,88	8,77	8,64	5,69	9,78		11,03	10,02	6,12
20.				1,85	8,20	10,15	4,89	1 0,57		8,71	10,21	9,56
21.			1 0,00	5,77	6,58	10,22	7,87	1 0,41		8,06	9,97	11,63
22.			9,83	8,26	8,10	9,76	9,93	10,86		10,94	8,11	1 0,35
23.			6,99	5,10	10,22	7,98	7,70	9,74		1 0,02	6,06	1 0,88
24.			6,03	5,10	10,45	7,10	5,70	9,47		1 0,02	2,12	1 0,33
25.			6,04	7,41	9,18	8,24	5,21	10,06		10,65	0,91	1 0,98
26.			6,38	7,06	9,49	8,40	5,67	9,95		8,39	5,45	8,84
27.			3,02	6,84	9,78	8,85	8,52	8,38		9,50	9,53	1,12
28.			2,60	7,28	9,95	8,47	9,78	8,54		1 0,27	9,91	0 11,79
29.			3,12	10,88	9,93	9,28	8,36	8,56		1 3,63	10,80	2,29
30.			3,78	10,00	10,60	7,71	7,19	7,72		1 0,51	10,28	5,89
31.			5,89		9,88		7,07	7,75		6,48		10,66

Dunstspannung. Trier 1849. (Pariser Linien.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
			'''									
1.				2,19	3,18	5,04	3,63	3,61		4,89	2,09	
2.				2,86	3,59	5,14	4,13	3,82		4,35	2,67	1,85
3.				2,86	3,32	5,66	3,92	4,57		4,64	2,81	2,06
4.				2,48	3,09	5,94	4,55	3,29		4,05	3,13	2,26
5.				2,35	3,81	5,51	3,98	3,51		2,73	3,16	2,09
6.				2,41	3,80	5,88	3,81	4,00		2,76	2,82	1,75
7.				2,72	4,28	6,36	4,09	4,05		3,83	2,65	1,64
8.				3,06	3,72	5,13	5,98	4,59		3,46	3,94	2,00
9.				2,66	2,48	3,02	6,46	5,51		2,43	3,64	1,96
10.				2,99	2,44	3,03	4,11	5,77		2,17	3,38	1,58
11.				2,35	2,69	3,56	3,92	5,65		2,84	2,84	1,51
12.				2,01	2,82	3,41	3,62	5,99		3,18	2,46	1,38
13.				1,88	2,82	3,16	2,78	5,52		2,64	2,66	1,61
14.				2,07	3,44	3,24	3,33	4,07		2,56	3,15	1,85
15.				2,34	3,63	4,35	3,92	4,38		2,37	2,50	3,65
16.				2,02	4,31	5,41	3,51	4,42		2,96	2,09	3,47
17.				2,12	4,05	4,02	3,58	4,79		3,67	2,08	2,69
18.				1,74	3,79	3,79	4,78	3,90		3,61	1,78	3,07
19.				1,45	3,43	3,68	3,85	3,14		3,03	1,65	2,49
20.				1,90	3,22	3,64	4,15	2,86		3,59	1,64	2,06
21.			1,66	1,73	3,46	3,95	4,03	3,30		3,93	1,63	1,41
22.			1,69	1,64	4,22	3,58	3,91	3,97		3,20	1,38	1,50
23.			1,61	2,66	3,53	4,33	4,14	4,35		3,91	1,72	1,18
24.			1,37	2,96	3,30	4,35	4,56	4,75		3,92	2,80	1,01
25.			1,45	2,69	3,64	4,49	4,22	3,61		4,28	2,37	1,22
26.			1,67	2,70	3,63	4,54	4,58	3,87		4,27	1,28	1,72
27.			2,08	3,53	4,32	4,60	4,35	4,63		3,83	1,07	1,94
28.			1,92	3,31	4,48	3,62	4,36	3,65		4,27	1,15	1,38
29.			2,03	2,41	4,94	2,94	4,41	3,82		2,60	0,87	1,45
30.			2,14	2,54	4,16	3,68	5,23	4,90		2,11	1,06	1,52
31.			2,07		4,58		4,40	5,13		1,94		1,39

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Aachen 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1,23	1,78	2,25	3,93	2,41	3,71	4,02	4,53	4,28	4,05	3,17	2,67
2.	1,31	1,87	2,16	3,84	2,70	3,45	3,79	4,56	4,14	3,16	3,14	2,37
3.	1,79	1,80	2,13	4,04	3,10	3,61	4,47	4,70	4,72	3,71	3,00	2,06
4.	1,35	1,20	2,07	4,15	3,16	3,41	4,56	4,26	4,74	4,18	2,70	2,54
5.	1,40	3,01	2,02	4,31	2,74	4,37	4,00	4,78	5,31	5,52	2,15	2,76
6.	1,62	3,27	1,63	3,56	2,49	4,51	5,18	4,62	6,46	5,08	2,81	2,99
7.	1,24	2,95	1,65	3,02	2,44	4,77	6,22	4,42	5,92	4,27	2,33	3,42
8.	1,03	2,94	1,72	4,09	2,91	4,81	4,85	5,15	5,39	4,48	2,20	3,47
9.	0,80	2,60	2,32	3,39	3,58	4,51	4,43	4,38	4,85	4,55	2,03	2,73
10.	0,89	2,30	2,59	2,30	4,29	4,69	4,97	4,09	4,94	3,66	1,58	2,78
11.	0,90	2,41	2,30	2,28	3,61	5,32	4,79	4,57	4,12	3,92	1,70	2,41
12.	1,19	2,26	1,86	3,16	3,87	5,58	4,35	5,04	3,34	3,76	1,81	2,77
13.	1,69	2,42	2,08	3,52	4,28	4,58	4,49	4,85	3,85	3,46	2,22	2,81
14.	1,43	2,61	2,37	2,60	4,45	3,76	5,30	5,11	3,57	3,31	2,37	2,44
15.	1,13	2,39	2,20	2,34	4,83	4,77	4,81	5,50	3,75	3,12	1,86	3,07
16.	1,28	2,59	2,30	2,96	4,27	6,49	3,98	5,49	3,20	3,36	1,98	2,90
17.	1,30	2,10	2,21	3,46	4,92	6,55	4,47	5,28	2,92	3,36	2,72	2,86
18.	1,36	1,55	2,47	3,13	3,92	5,79	4,65	5,75	3,92	2,46	2,85	2,97
19.	1,20	1,51	2,25	4,02	3,24	5,35	4,87	5,76	3,27	3,08	2,32	2,52
20.	0,79	1,95	2,22	4,33	3,98	5,32	4,90	5,09	2,78	3,14	2,21	1,55
21.	0,90	2,17	2,02	3,76	4,26	4,61	4,20	4,28	3,77	2,93	2,72	0,92
22.	0,88	2,54	2,41	3,82	4,17	5,39	5,49	4,19	4,51	2,58	2,15	1,07
23.	1,22	2,36	3,28	3,68	3,61	6,03	4,99	3,89	4,45	3,50	2,80	1,09
24.	1,29	2,88	2,98	3,59	3,75	4,85	5,69	4,11	4,48	3,29	2,77	1,03
25.	0,94	2,97	3,00	2,86	3,95	4,31	4,56	3,66	4,17	3,97	2,42	1,75
26.	0,69	2,90	2,73	2,79	4,19	4,25	5,47	4,53	4,33	3,38	2,51	2,10
27.	0,59	3,11	2,65	2,42	3,64	4,88	5,53	6,32	3,82	3,87	3,11	2,48
28.	0,82	2,93	3,29	3,08	3,21	4,75	4,80	6,86	4,86	3,48	2,79	2,40
29.	1,25	2,17	3,19	2,72	3,89	4,70	4,68	7,15	3,87	3,78	3,50	1,99
30.	1,79		3,48	2,60	4,08	4,42	5,02	5,50	4,00	4,03	2,88	1,99
31.	2,54		3,76		4,30		5,41	4,42		3,76		1,54

Aachen 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,72	2,15	2,06	2,46	3,42	6,49	4,01	4,29	4,98	4,74	2,21	2,25
2.	0,67	1,83	2,43	2,80	4,11	5,95	4,13	4,41	5,93	4,67	3,29	1,96
3.	1,32	1,89	2,37	2,90	4,10	6,66	4,41	4,48	6,04	4,49	3,49	2,15
4.	1,52	2,62	2,34	2,61	4,45	6,74	4,42	4,15	5,19	4,50	3,31	2,44
5.	1,98	3,02	2,65	2,55	4,34	6,52	4,06	4,07	4,94	2,86	3,48	2,30
6.	1,39	2,72	2,68	3,05	4,48	6,77	4,66	4,94	4,41	2,96	2,81	2,43
7.	1,42	2,45	2,78	3,16	3,74	5,68	4,71	4,87	4,06	4,22	2,46	2,17
8.	1,43	2,13	2,22	3,36	3,19	4,90	6,76	5,30	2,81	3,58	4,12	2,44
9.	1,73	2,47	1,62	3,23	2,65	3,03	6,35	6,07	3,11	2,89	3,55	2,10
10.	2,21	2,86	1,70	3,08	2,53	3,17	4,23	6,01	4,04	2,58	3,30	1,87
11.	2,28	2,15	1,78	2,48	2,83	3,28	4,14	5,87	4,61	2,48	3,25	1,53
12.	0,73	2,15	2,38	2,47	3,15	3,36	4,16	6,50	3,77	2,67	2,61	1,33
13.	2,23	1,89	2,60	2,13	3,39	3,66	4,69	5,27	4,12	2,45	2,83	1,47
14.	3,20	2,52	1,92	2,91	3,88	4,08	4,36	4,89	4,01	2,57	3,08	2,39
15.	2,31	2,95	2,02	2,88	3,28	4,16	4,41	4,69	3,87	2,45	2,59	4,00
16.	2,46	2,66	2,97	2,37	4,41	5,49	4,28	5,77	4,12	2,76	2,51	3,74
17.	3,50	2,41	2,85	2,22	3,91	4,19	4,93	4,94	3,93	3,72	2,41	3,33
18.	3,00	2,56	2,53	1,82	3,94	4,11	4,54	4,28	3,69	3,94	2,06	3,15
19.	2,85	2,65	2,02	1,52	3,85	4,27	4,04	4,12	4,01	3,26	1,92	2,73
20.	3,01	3,17	1,55	2,09	3,87	3,51	4,38	4,01	4,05	4,41	2,29	2,42
21.	2,43	1,92	2,00	1,89	3,67	3,92	4,12	5,36	3,75	4,91	1,63	1,52
22.	2,25	3,07	1,99	1,84	4,35	3,84	4,73	5,68	3,67	3,56	1,56	1,57
23.	2,65	2,07	1,81	2,89	3,83	4,78	4,67	5,27	4,12	4,55	1,68	1,17
24.	2,80	2,61	1,41	2,96	3,78	4,89	4,74	4,80	4,67	4,05	2,73	1,27
25.	2,70	2,95	1,51	3,18	4,18	4,30	4,71	3,48	3,98	4,05	2,20	1,20
26.	2,54	2,39	1,77	3,41	4,46	5,06	4,63	4,24	3,79	4,34	1,21	1,77
27.	2,22	1,83	1,94	3,94	5,07	4,85	4,99	4,86	3,53	3,93	1,09	1,94
28.	1,98	1,82	1,77	3,40	5,98	3,99	4,83	3,82	3,67	4,58	1,17	1,48
29.	1,92		2,30	2,86	4,53	3,33	5,32	4,65	4,46	3,01	1,14	1,54
30.	1,61		2,20	3,06	4,51	3,92	5,32	5,54	4,76	2,61	1,52	1,40
31.	2,06		2,03		5,96		4,60	5,75		2,13		1,50

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Arys 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr	Decbr.
1.	0,84	1,49	2,42	1,62	1,99	3,46	5,01	5,20	4,57	2,55	3,36	2,36
2.	0,63	1,10	2,24	2,54	2,18	4,33	5,28	5,11	4,45	2,17	2,23	2,00
3.	0,49	0,69	2,08	2,67	1,82	4,11	4,18	4,32	3,93	2,22	2,40	2,13
4.	0,11	1,48	1,86	3,04	2,27	4,38	3,99	4,65	4,65	2,49	2,57	1,87
5.	0,21	1,58	1,86	2,73	1,68	3,99	3,85	4,77	4,12	2,76	2,01	1,56
6.	0,36	1,40	1,79	2,26	1,76	5,69	3,93	4,56	3,69	4,45	1,80	1,69
7.	0,43	0,87	1,71	3,88	2,49	4,67	3,91	4,59	4,11	4,93	2,46	2,22
8.	0,33	0,75	1,71	3,93	2,69	4,24	4,55	4,41	4,50	3,64	2,02	2,88
9.	0,75	0,74	1,44	3,91	2,77	6,08	5,15	5,02	4,66	3,11	2,00	3,12
10.	0,55	1,44	1,36	2,98	2,91	4,89	5,70	4,26	4,48	3,98	1,77	3,19
11.	0,50	1,75	1,78	3,13	2,92	4,63	5,93	3,63	4,90	4,08	1,54	3,07
12.	0,67	2,06	1,93	2,31	2,81	5,12	4,77	3,60	3,60	3,87	1,59	2,83
13.	0,74	1,94	2,27	2,71	3,00	5,45	4,07	3,93	2,87	2,78	1,68	2,69
14.	0,72	2,25	2,40	2,72	2,87	5,43	4,69	3,55	2,64	2,53	1,79	3,12
15.	0,53	2,24	2,22	2,66	2,02	4,03	4,44	3,64	2,74	2,76	1,34	2,74
16.	0,46	1,75	1,96	1,86	2,45	4,14	3,98	3,50	2,34	2,76	1,59	2,45
17.	0,48	1,93	1,98	2,01	2,62	5,05	4,07	3,37	1,66	3,56	1,19	2,72
18.	0,53	1,98	2,29	1,91	4,09	6,63	3,56	4,45	2,02	2,76	2,04	1,50
19.	0,69	1,75	2,10	2,80	4,75	5,76	4,50	4,25	3,16	3,61	2,14	0,59
20.	0,68	1,63	2,37	3,27	4,73	5,31	4,18	4,25	3,09	1,93	1,53	0,61
21.	0,95	1,85	2,56	3,39	5,00	5,57	4,87	4,57	3,28	1,56	1,55	1,05
22.	1,04	1,82	3,18	3,81	5,05	5,26	4,12	3,75	3,10	2,42	1,90	1,45
23.	0,91	1,87	2,39	4,04	2,68	2,71	4,68	4,05	3,73	3,21	1,79	1,59
24.	0,77	2,09	2,08	3,31	2,56	2,98	5,16	4,04	3,49	2,79	1,77	1,84
25.	0,22	2,13	1,90	3,51	2,31	4,75	5,04	4,20	3,35	3,31	2,08	1,69
26.	0,14	2,48	1,26	4,07	2,98	4,04	4,69	3,58	4,05	3,40	2,00	1,47
27.	0,15	2,72	1,12	2,71	3,05	4,33	5,05	3,25	4,19	2,76	1,96	1,34
28.	0,15	2,47	1,14	1,99	3,10	4,20	5,97	5,43	3,70	3,37	2,57	1,33
29.	0,22	2,57	1,24	2,00	3,09	4,90	4,56	6,13	3,57	3,54	2,65	1,19
30.	0,49		1,47	2,77	3,16	4,88	3,83	5,04	3,19	3,42	2,91	1,36
31.	0,79		1,83		3,21		3,68	5,65		3,44		0,64

Arys 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,49	1,07	1,54	1,93	3,19	4,25	2,90	3,96	4,11	4,02	2,48	1,76
2.	0,45	1,12	1,88	1,92	2,67	4,79	3,37	4,01	4,59	3,43	3,15	1,53
3.	0,57	0,94	1,90	1,56	3,18	4,59	3,52	4,31	4,03	3,15	3,38	0,85
4.	0,76	1,43	1,81	1,32	2,43	3,25	4,25	4,00	3,81	4,05	3,14	0,98
5.	1,02	1,72	2,40	1,28	2,26	3,16	4,57	4,83	3,76	4,30	3,76	1,18
6.	1,11	1,07	2,03	1,33	2,37	4,86	3,31	4,74	3,77	2,63	3,54	1,36
7.	0,93	1,71	2,45	1,23	1,76	3,15	3,57	4,82	3,57	2,58	2,68	1,25
8.	0,39	2,10	1,76	1,06	2,03	2,82	3,89	4,51	3,21	3,79	2,27	0,98
9.	0,35	1,88	1,48	1,14	3,01	2,87	4,76	4,19	3,20	4,00	3,04	0,84
10.	0,29	1,70	1,09	1,49	3,69	2,48	4,24	4,28	3,63	2,32	3,65	0,70
11.	0,31	1,92	1,56	2,16	3,82	3,50	3,36	5,63	3,28	2,18	1,92	0,62
12.	0,79	1,56	1,78	2,74	3,12	3,52	3,23	5,54	4,99	2,24	2,50	0,58
13.	1,10	1,60	1,38	1,94	2,36	3,80	3,74	5,72	5,24	2,00	2,91	0,59
14.	1,12	1,90	0,97	1,88	1,68	2,94	3,44	5,82	4,10	1,51	2,61	0,70
15.	1,84	1,96	0,84	3,14	2,00	2,87	4,65	4,24	3,96	1,47	2,40	1,85
16.	2,01	1,85	0,87	2,04	1,94	3,67	4,64	4,32	3,60	1,61	2,47	2,09
17.	2,03		0,93	1,87	2,11	5,18	4,83	5,21	4,19	1,82	2,10	2,28
18.	2,10		0,93	1,97	3,90	3,96	4,82	4,70	3,92	2,35	2,37	2,21
19.	2,35		0,92	1,89	4,66	3,35	5,15	4,20	3,85	2,40	2,45	2,03
20.	2,34		1,48	1,86	3,90	3,95	4,95	3,97	3,92	2,08	1,77	1,31
21.	1,66		1,03	2,30	4,18	2,84	4,64	3,34	2,82	2,42	1,84	0,89
22.	2,07		1,06	2,47	4,50	3,50	4,36	3,30	3,07	2,90	1,61	0,69
23.	1,95	1,41	1,26	2,08	3,97	2,98	4,29	3,76	3,53	2,87	1,65	0,70
24.	2,06	1,72	1,10	2,44	4,10	3,74	4,51	5,22	3,17	3,69	1,86	1,03
25.	1,99	1,74	1,29	2,88	3,93	3,40	4,33	5,34	3,07	3,64	0,63	0,98
26.	2,43	1,79	1,32	2,75	4,26	3,85	5,27	4,50	4,10	3,53	0,52	1,52
27.	1,66	1,88	1,32	2,65	4,05	4,00	4,55	3,91	2,80	3,52	0,73	1,64
28.	1,44	1,40	1,35	2,40	4,26	4,50	4,54	4,31	1,92	3,61	1,08	1,18
29.	1,22		1,88	2,94	4,18	3,16	4,91	3,66	1,94	2,92	1,54	1,24
30.	0,72		2,04	3,23	4,28	2,84	4,25	3,74	3,34	2,65	2,08	1,13
31.	0,75		1,77		4,63		5,48	3,77		2,47		1,09

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Berlin 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1,21	1,60	2,25	3,33	2,26	4,22	4,55	4,75	4,36	4,50	2,73	2,24
2.	1,33	1,68	2,19	3,28	2,09	3,48	3,69	3,74	4,12	4,14	2,82	2,29
3.	1,44	1,85	1,91	3,05	2,05	4,23	3,78	3,57	4,43	4,08	2,70	1,95
4.	0,87	1,71	1,91	2,94	1,78	3,34	3,99	3,93	4,26	3,99	2,50	1,89
5.	0,62	2,04	1,77	3,25	2,03	4,31	3,17	3,58	4,24	4,36	1,60	1,79
6.	0,51	2,31	1,58	3,41	1,94	5,45	3,43	3,83	4,39	5,03	2,41	2,42
7.	0,54	1,70	1,75	3,27	2,28	4,79	4,09	3,61	5,05	4,44	2,27	2,75
8.	0,60	1,55	1,71	4,35	2,49	5,09	4,44	3,86	4,89	4,35	2,22	3,45
9.	0,84	1,92	1,88	3,39	2,58	4,37	3,66	4,54	4,54	4,08	1,96	3,08
10.	1,10	2,37	1,98	2,93	2,99	4,15	5,09	3,53	4,29	3,81	1,58	2,71
11.	1,09	2,13	2,27	2,57	2,87	4,47	4,57	3,93	4,48	3,46	1,37	2,58
12.	1,21	2,16	1,91	2,51	3,12	5,07	3,05	3,75	3,24	3,62	1,51	2,56
13.	1,45	2,33	2,18	3,06	3,45	5,79	3,76	3,67	2,57	3,56	2,03	2,58
14.	1,11	2,37	2,82	3,01	4,22	3,46	4,79	3,02	3,09	3,13	1,99	2,58
15.	0,99	2,23	2,59	1,95	3,10	4,10	4,50	3,82	3,06	3,39	1,69	2,45
16.	0,94	1,97	2,64	1,73	3,72	5,15	3,52	3,66	3,12	3,58	1,97	2,80
17.	0,81	1,97	2,44	2,38	3,96	6,96	4,23	4,72	3,11	3,58	2,11	2,39
18.	0,80	1,73	2,41	3,13	4,29	7,12	4,05	4,67	3,84	2,59	2,47	2,14
19.	0,97	1,58	2,48	2,99	4,25	5,70	3,79	4,44	2,63	3,26	2,03	1,48
20.	0,95	1,81	2,24	3,12	4,08	5,66	3,85	4,84	2,15	2,85	1,81	0,80
21.	0,89	1,83	2,38	3,52	3,79	5,26	3,68	3,82	2,22	2,82	2,09	0,80
22.	1,23	1,80	2,03	3,54	3,64	4,71	4,10	4,11	2,49	3,07	2,04	1,28
23.	1,38	2,32	2,27	3,42	3,00	4,47	4,25	3,24	3,07	2,88	1,93	1,61
24.	1,29	2,26	3,19	2,65	2,98	4,78	4,45	3,67	3,24	2,70	2,01	1,14
25.	0,99	3,09	3,18	2,65	3,57	3,96	4,50	3,84	4,22	3,12	2,42	1,29
26.	0,51	2,79	2,37	3,16	3,01	4,11	4,37	3,34	4,58	3,03	2,04	1,75
27.	0,48	2,77	2,43	2,42	2,81	3,39	4,96	4,54	4,81	3,30	2,77	1,29
28.	0,60	2,58	2,07	2,11	2,38	4,78	4,26	5,47	5,12	3,87	2,65	1,07
29.	0,81	2,59	2,13	2,39	3,02	4,51	3,77	5,57	4,97	3,49	3,17	0,98
30.	0,98		2,91	2,87	3,22	4,29	3,86	6,00	4,51	3,41	3,07	1,03
31.	1,45		3,35		3,35		4,58	4,93		3,45		1,02

Berlin 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,60	1,69	2,22	2,73	3,77	4,85	2,86	4,08	3,74	3,72	2,49	1,79
2.	0,86	1,43	2,29	3,40	3,30	5,58	3,23	3,87	3,57	3,44	2,20	1,72
3.	0,80	1,47	2,66	3,38	3,44	4,94	3,66	4,04	4,13	2,99	2,45	1,21
4.	0,87	1,99	2,92	2,53	2,89	3,65	4,58	4,23	3,43	4,06	2,64	1,16
5.	1,04	2,24	3,07	2,44	2,35	5,22	3,36	4,40	3,38	2,99	2,91	1,09
6.	1,18	1,58	2,22	2,39	2,91	5,49	3,28	4,49	3,17	2,25	2,70	1,15
7.	1,25	2,13	3,08	2,32	2,97	3,61	3,47	4,36	3,14	2,95	1,94	1,43
8.	0,79	2,19	2,31	2,15	3,05	3,23	4,56	4,73	2,01	3,81	3,81	1,26
9.	0,58	2,15	1,63	2,49	3,83	2,49	5,09	4,12	2,85	2,98	3,61	1,28
10.	0,49	2,52	1,28	2,46	3,02	2,25	3,52	5,18	3,03	2,33	3,21	1,29
11.	0,75	2,02	1,99	2,94	3,19	3,17	3,81	5,34	3,27	2,42	3,06	0,67
12.	0,70	2,22	2,05	2,38	2,68	2,97	2,69	5,16	3,99	2,49	2,51	0,64
13.	1,03	2,14	1,95	2,11	2,51	2,43	2,89	6,06	3,18	2,07	2,25	0,79
14.	2,07	2,42	1,30	2,87	2,86	2,42	3,36	4,43	3,86	2,13	2,80	0,99
15.	2,08	2,93	1,27	2,24	3,46	2,91	3,76	3,87	3,49	1,83	2,52	2,61
16.	2,01	2,84	1,69	1,74	3,74	5,17	4,77	4,27	3,10	1,89	2,19	2,64
17.	2,58	2,38	2,12	2,31	3,86	4,30	4,54	5,03	3,15	2,40	2,36	2,78
18.	2,32	2,48	1,99	1,99	3,23	2,90	4,82	3,78	3,54	3,16	1,81	2,77
19.	2,49	2,36	1,05	1,50	3,57	2,94	3,61	3,36	3,48	2,72	1,52	2,51
20.	2,62	2,02	1,41	1,74	2,97	3,56	3,59	3,08	3,28	2,97	1,84	1,57
21.	2,17	1,79	1,95	2,25	3,17	3,25	4,00	3,23	3,58	2,67	1,81	1,58
22.	2,14	2,30	1,70	2,18	3,88	2,88	4,51	4,22	3,66	3,50	1,75	1,09
23.	2,29	1,86	1,38	2,09	3,72	3,58	4,45	4,43	3,00	3,23	1,51	0,65
24.	2,86	2,05	1,57	2,47	4,15	3,72	4,76	4,15	3,15	3,83	1,63	1,22
25.	3,05	2,23	1,83	2,92	4,29	3,28	5,35	4,13	4,41	3,97	1,45	1,27
26.	2,53	2,13	2,02	2,93	5,06	4,19	4,21	3,62	4,21	3,99	0,65	1,99
27.	1,77	1,75	2,09	2,84	4,39	4,51	4,75	4,58	3,53	3,45	1,14	1,89
28.	1,88	1,82	2,07	2,88	3,71	4,00	4,06	3,55	2,32	2,98	1,08	1,51
29.	2,13		2,38	3,02	3,90	2,75	4,35	4,12	3,54	2,47	1,15	0,93
30.	1,27		2,31	2,89	4,72	2,95	4,78	3,38	4,08	2,63	1,47	1,55
31.	1,62		2,83		3,29		4,72	3,62		2,31		1,53

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Breslau 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1,210	1,707	2,103	2,847	2,227	4,407	5,243	5,583	5,447	4,327	2,800	2,330
2.	1,120	1,467	2,017	3,153	1,970	4,447	4,403	4,263	3,797	4,377	2,797	2,283
3.	0,990	1,540	2,097	3,280	2,087	4,823	3,677	3,880	4,190	3,920	2,720	2,077
4.	0,623	1,563	1,830	3,223	1,847	4,347	4,433	4,650	4,303	3,267	2,430	1,647
5.	0,383	1,530	1,700	3,667	1,980	4,470	3,473	3,737	4,057	3,143	1,567	1,597
6.	0,210	2,040	1,363	3,800	1,860	6,277	3,813	4,180	4,293	4,533	2,000	1,993
7.	2,290	1,343	1,553	3,477	2,307	4,213	4,360	3,457	4,540	4,190	2,320	2,463
8.	0,487	1,293	1,473	3,830	2,650	5,693	4,943	4,660	5,250	4,197	1,933	3,240
9.	0,743	1,347	1,763	3,300	2,707	5,477	4,610	4,250	5,017	4,393	1,890	2,953
10.	0,843	2,027	1,953	3,123	2,983	4,763	5,280	3,287	5,200	3,980	1,823	2,897
11.	0,973	2,037	2,070	2,527	3,277	5,080	5,500	3,433	4,533	3,207	1,927	2,583
12.	0,933	2,190	2,190	2,360	2,993	5,510	5,360	3,907	3,217	3,427	1,803	2,503
13.	1,253	2,113	2,527	2,690	3,423	6,080	5,460	4,527	2,867	3,263	1,843	2,237
14.	0,767	2,007	2,717	2,520	3,957	4,520	4,377	3,993	2,680	3,423	2,047	2,513
15.	0,800	1,597	3,020	2,080	3,700	4,937	4,670	4,007	3,030	3,273	1,777	2,210
16.	0,723	1,787	2,780	1,727	3,710	6,260	4,167	3,833	2,730	3,587	1,760	2,647
17.	0,643	1,810	2,707	2,117	3,950	6,853	3,757	4,953	2,247	3,043	1,730	2,523
18.	0,590	1,750	2,553	2,107	4,203	6,617	4,117	4,657	2,890	2,973	2,297	1,877
19.	0,757	1,617	2,647	2,800	4,563	6,377	4,230	4,757	2,817	3,677	2,190	1,337
20.	0,727	1,707	2,493	2,840	4,133	6,163	4,570	5,040	2,440	3,243	1,827	0,653
21.	0,983	1,863	3,073	3,600	3,740	5,280	4,863	4,000	2,347	3,527	1,653	0,693
22.	1,257	1,773	2,447	3,810	4,247	4,847	4,517	4,257	2,580	4,123	1,943	0,977
23.	1,127	2,070	1,870	3,643	3,283	4,697	5,233	3,603	2,827	3,027	2,093	1,307
24.	1,007	2,160	2,843	3,220	2,753	5,743	5,277	4,160	3,267	2,950	2,403	1,020
25.	0,703	2,710	2,623	3,490	3,653	4,290	5,683	3,710	4,347	3,130	2,140	1,083
26.	0,397	2,543	2,267	3,313	3,177	4,127	5,293	3,140	4,583	3,543	1,793	1,507
27.	0,413	2,697	2,393	2,740	3,127	3,440	5,493	3,300	5,227	3,560	2,200	1,267
28.	0,433	2,437	1,883	2,353	3,003	4,377	5,977	5,033	6,037	3,557	2,620	1,047
29.	0,627	2,513	1,943	3,153	3,080	4,197	4,813	4,483	4,630	3,457	2,503	0,940
30.	0,847		2,373	3,707	3,507	4,413	4,200	3,843	5,010	3,543	2,723	0,950
31.	1,233		2,967		3,240		4,657	5,627		3,477		1,037

Breslau 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,477	1,677	1,783	3,160	4,207	4,777	2,780	3,620	3,567	4,103	2,913	1,607
2.	0,547	1,433	2,000	3,120	3,667	5,753	3,340	3,847	4,090	3,863	2,923	1,413
3.	0,590	0,970	2,423	3,783	3,800	5,547	3,583	3,700	3,987	3,533	2,800	1,020
4.	0,890	1,463	2,480	2,293	3,900	5,370	4,607	3,293	3,650	4,563	2,930	0,870
5.	1,110	2,090	2,490	2,477	3,823	5,683	4,293	4,023	3,393	3,427	2,940	1,107
6.	1,167	1,477	2,077	2,183	3,880	5,710	3,463	4,007	3,323	2,640	3,040	1,117
7.	1,133	1,750	2,097	2,123	3,843	4,633	3,513	3,873	3,717	3,050	2,067	1,097
8.	0,757	2,073	2,040	2,220	4,323	4,230	4,310	3,957	2,150	4,110	3,137	1,147
9.	0,477	2,010	1,543	2,573	3,907	2,847	4,810	4,110	2,453	3,030	3,813	1,243
10.	0,383	2,050	1,527	3,083	2,937	2,973	4,357	4,740	3,207	2,410	3,120	1,013
11.	0,667	1,967	1,880	2,917	2,900	4,387	3,293	4,877	3,577	2,490	3,100	0,360
12.	0,583	1,727	1,847	2,267	3,350	4,013	3,010	4,997	4,493	2,927	2,567	0,463
13.	0,833	1,643	1,717	2,237	2,510	3,747	3,187	5,487	3,707	2,143	2,413	0,570
14.	1,780	2,030	1,073	3,150	2,870	3,543	3,220	5,737	3,583	2,073	2,547	0,813
15.	1,967	2,553	1,060	2,827	3,073	3,503	3,487	4,193	3,830	1,907	2,427	2,007
16.	2,033	2,597	1,400	1,833	3,890	5,773	4,357	4,170	3,500	2,300	2,273	2,247
17.	2,210	2,233	1,740	2,190	3,770	5,553	4,817	5,207	3,340	2,853	2,097	2,477
18.	2,210	2,007	1,657	1,903	4,460	3,587	4,800	4,643	3,133	2,733	2,050	2,423
19.	2,483	2,247	1,033	2,033	3,850	3,383	4,240	4,010	3,240	2,633	1,773	2,543
20.	2,410	1,937	1,473	1,913	3,310	3,757	5,163	3,607	3,117	2,463	1,570	1,567
21.	2,060	1,823	1,707	2,420	3,463	3,410	4,110	2,843	4,087	2,327	1,757	1,353
22.	2,110	2,037	1,543	2,160	4,010	3,077	3,583	3,093	3,957	3,047	1,697	1,187
23.	2,057	1,813	1,527	1,940	4,303	3,360	4,347	4,100	2,977	2,890	1,700	0,770
24.	2,260	1,833	1,517	2,703	4,193	4,370	4,553	4,550	3,383	3,290	1,697	0,757
25.	2,727	2,310	1,857	3,023	4,577	3,097	4,530	4,610	3,887	3,280	1,313	1,223
26.	2,213	2,420	1,680	3,057	3,923	3,663	4,533	4,103	3,980	3,193	0,653	1,453
27.	1,790	1,837	1,947	2,710	3,763	4,763	4,117	4,463	4,050	3,527	0,887	1,510
28.	1,787	1,613	2,067	2,687	3,680	4,870	4,077	3,653	2,713	2,977	1,210	1,330
29.	1,877		2,313	2,577	4,147	2,587	4,073	3,843	2,827	2,620	1,253	1,283
30.	1,113		2,283	3,570	4,103	2,700	4,503	3,687	3,430	2,323	1,627	1,210
31.	0,990		3,050		4,520		5,020	3,697		2,437		1,447

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Bromberg 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1,00	1,40	2,49	3,04	1,79	3,61	5,21	5,67	4,60	4,37	3,08	2,34
2.	0,75	1,26	2,29	3,06	1,86	3,61	4,18	4,25	4,27	3,91	2,39	2,26
3.	0,49	1,07	2,12	3,07	1,64	3,85	3,43	3,93	4,53	3,12	2,56	2,09
4.	0,35	1,60	1,91	2,86	2,10	4,14	4,06	4,92	4,55	2,94	2,56	1,88
5.	0,40	1,57	1,77	3,11	1,75	4,10	3,39	3,98	4,18	2,80	1,54	1,51
6.	0,31	1,76	1,40	3,00	2,03	5,62	3,61	4,54	3,44	4,82	1,70	1,93
7.	0,48	1,64	1,34	3,55	2,34	4,32	4,10	3,73	3,61	4,54	2,50	2,45
8.	0,40	0,84	1,81	3,68	2,49	5,29	4,66	3,75	4,68	3,74	2,10	3,69
9.	0,75	0,97	1,75	3,47	2,60	5,29	4,24	4,48	4,85	3,98	1,85	3,78
10.	0,79	1,98	1,63	3,01	2,70	4,55	5,04	3,21	4,24	3,98	1,47	3,34
11.	0,78	2,17	2,00	3,25	2,77	4,26	4,67	3,15	4,45	3,57	1,38	2,64
12.	0,86	2,04	2,25	2,24	2,82	4,70	4,11	3,33	3,25	3,47	1,44	2,82
13.	0,80	2,09	2,49	3,03	3,10	6,28	3,74	3,99	2,47	3,21	1,76	2,90
14.	0,71	2,10	2,62	3,12	3,41	4,38	4,37	2,81	2,55	2,86	2,10	2,79
15.	0,78	2,60	2,61	2,20	2,38	3,25	3,82	3,34	2,67	3,03	1,56	2,60
16.	0,54	1,74	2,54	1,99	2,27	4,47	3,33	2,64	2,42	3,39	1,84	2,83
17.	0,48	1,80	2,79	1,96	2,96	5,97	3,85	3,25	2,41	3,59	1,70	2,46
18.	0,67	1,58	2,42	2,85	3,46	6,69	3,62	4,65	3,07	2,72	2,38	2,06
19.	0,66	1,56	2,66	2,66	4,30	6,36	3,82	3,98	2,91	3,22	2,34	0,99
20.	0,73	1,64	2,57	2,92	5,48	5,04	4,07	4,37	2,29	2,34	1,71	0,69
21.	0,83	1,82	2,92	3,11	4,79	5,02	4,67	4,02	2,25	2,37	1,77	0,92
22.	1,15	1,41	3,00	3,47	4,54	5,11	3,85	3,12	3,17	3,45	1,89	1,50
23.	1,05	2,21	2,53	3,33	2,80	3,21	4,48	3,18	3,01	2,91	1,89	1,71
24.	0,82	2,07	2,78	2,88	3,32	3,54	5,18	3,73	3,36	2,94	1,96	1,42
25.	0,51	2,60	2,27	3,61	2,62	4,15	4,35	3,58	4,32	3,26	2,06	1,90
26.	0,29	2,81	1,82	3,21	2,68	4,57	4,55	2,96	4,86	2,90	1,83	1,41
27.	0,34	2,71	2,23	3,85	2,99	3,87	5,01	2,68	5,46	2,61	2,27	1,20
28.	0,34	2,73	1,91	1,92	2,59	4,05	5,21	5,71	4,98	3,77	2,78	1,14
29.	0,37	2,71	1,76	2,63	2,42	4,46	4,00	4,97	4,96	3,19	2,63	1,18
30.	0,56		2,21	2,69	3,03	4,63	3,57	4,61	4,67	3,45	2,95	1,15
31.	0,79		2,80		2,88		3,92	5,46		3,43		0,97

Bromberg 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,60	1,76	1,74	2,68	3,92	3,92	2,64	3,64	4,07	3,77	2,69	1,87
2.	0,67	1,24	2,17	2,45	2,67	4,98	3,71	3,83	4,34	3,00	3,04	1,75
3.	0,69	0,91	2,06	2,11	3,03	4,79	3,29	3,80	4,28	2,75	2,60	1,17
4.	0,87	1,59	2,25	1,86	2,30	3,02	4,33	3,85	3,77	4,34	2,81	0,83
5.	0,88	1,74	2,47	1,51	2,11	4,49	3,86	4,72	3,78	3,47	2,80	0,92
6.	1,24	1,23	1,93	1,54	2,68	4,34	2,85	5,02	3,42	2,31	2,70	1,34
7.	1,04	1,97	2,32	1,49	1,97	2,87	3,04	4,88	2,98	2,45	2,34	1,28
8.	0,63	2,09	1,69	1,71	2,68	2,61	3,64	4,45	2,16	4,05	2,36	1,12
9.	0,57	2,09	1,45	1,84	3,99	2,31	4,87	4,17	3,62	3,48	3,52	1,16
10.	0,41	1,98	1,26	2,04	3,75	2,43	4,31	4,67	3,03	2,09	3,69	0,58
11.	0,35	1,89	2,00	2,97	3,85	3,69	3,79	4,89	3,21	2,29	3,06	0,47
12.	0,71	1,47	1,75	2,50	2,67	3,73	3,05	4,86	4,10	2,23	3,19	0,49
13.	0,93	1,71	1,48	2,00	2,09	3,50	3,58	5,63	4,01	1,81	2,41	0,50
14.	1,93	2,04	1,22	2,67	1,47	2,45	3,45	5,54	3,95	1,90	2,68	0,70
15.	1,85	2,33	0,89	2,56	1,87	2,81	4,37	4,14	4,27	1,53	2,66	2,26
16.	2,25	2,24	1,31	1,89	2,22	4,61	5,13	3,64	3,97	1,59	2,50	2,25
17.	2,39	2,26	1,65	2,03	3,35	5,23	4,67	5,21	3,76	2,25	2,44	2,65
18.	2,32	2,16	1,23	1,79	4,37	3,62	4,63	3,87	3,45	2,51	2,30	2,41
19.	2,63	2,33	0,85	1,63	4,24	3,00	4,45	4,28	3,02	2,27	2,32	2,10
20.	2,48	2,08	1,61	1,61	3,37	3,37	4,85	3,57	3,99	1,91	1,74	1,50
21.	1,84	1,76	1,32	2,63	3,79	2,79	4,92	2,89	3,00	2,12	1,88	1,06
22.	2,17	1,81	1,30	2,42	3,76	2,70	4,25	3,31	3,41	2,84	1,75	0,79
23.	2,00	1,70	1,37	1,92	3,92	3,44	4,32	3,63	2,88	3,11	1,47	0,53
24.	2,53	1,99	1,17	2,35	4,26	3,69	5,25	4,66	2,91	3,74	1,23	0,97
25.	2,93	1,69	1,47	2,84	4,44	3,27	4,51	4,19	3,75	4,02	1,03	1,45
26.	2,66	2,31	1,33	2,57	3,98	3,18	5,22	3,44	4,50	3,68	0,43	1,79
27.	1,67	1,89	1,30	2,45	3,79	3,64	4,65	3,91	3,63	3,78	0,93	1,92
28.	1,84	1,52	1,70	2,46	3,90	4,47	4,29	3,71	1,94	3,16	1,33	1,46
29.	1,74		1,98	2,83	4,09	2,64	4,47	3,93	2,26	2,68	1,69	1,28
30.	0,86		2,19	3,42	4,16	2,46	4,94	4,12	3,51	2,49	1,94	1,22
31.	0,77		2,31		3,94		5,16	4,12		2,38		1,42

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Cleve 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.		1,68	2,47	3,66	2,30	3,60	3,93	4,21	3,88	4,16	2,96	2,63
2.		2,21	2,44	3,40	2,24	3,30	3,28	4,05	4,08	4,18	2,99	2,47
3.		2,16	2,10	3,55	2,55	3,82	4,29	4,01	4,32	4,06	2,99	2,04
4.		1,81	1,83	3,76	2,42	3,49	4,03	4,15	3,84	4,00	2,66	2,40
5.		3,14	1,77	3,32	2,10	3,85	3,44	4,51	4,66	4,98	2,18	2,63
6.		2,97	1,74	3,23	2,05	4,23	4,25	3,95	5,52		2,62	3,07
7.		2,75	1,46	2,62	2,57	4,21	4,91	3,84	5,06	4,69	2,33	3,17
8.		2,73	1,49	4,08	2,33	4,11	3,72	4,45	4,51	4,72	2,16	3,35
9.	0,78	2,83	2,55	3,11	3,09	3,66	4,20	4,19	3,96	4,26	2,20	2,85
10.	0,91	2,42	2,55	2,88	2,83	4,32	4,37	3,68	4,40	3,80	1,70	2,72
11.	1,07	2,59	2,41	2,26	3,41	4,16	4,33	3,72	3,53	3,92	1,68	2,43
12.	1,61	2,36	2,04	3,07	3,63	5,08	3,97	4,28	3,19	3,47	1,81	2,80
13.	1,70	2,70	2,31	3,51	3,48	4,46	4,45	4,35	3,13	3,23	2,64	3,11
14.	1,41	3,02	2,45	2,24	4,32	3,35	5,22	3,99	3,50	3,16	2,61	2,42
15.	1,37	2,77	2,28	2,37	3,68	3,74	4,28	4,47	3,24	3,35	1,96	3,09
16.	1,34	2,57	2,31	2,19	4,16	4,99	3,27	5,09	3,25	3,38	2,37	3,02
17.	1,32	2,08	2,34	3,42	4,51	5,84	4,28	5,00	3,60	3,13	3,01	2,45
18.	1,33	1,60	2,48	3,14	4,28	4,53	4,22	4,52	3,95	2,45	2,74	2,89
19.	1,20	1,69	2,55	3,72	3,13	4,34	3,91	5,26	3,11	3,08	2,36	2,21
20.	0,91	2,31	2,34	3,99	3,85	5,22	4,96	4,92		3,31	2,24	1,12
21.	1,04	2,40	2,38	4,00	3,98	4,52	3,67	4,07		2,92	2,95	0,79
22.	1,03	2,74	2,06	3,63	3,48	4,47	4,37	3,82		2,56	2,34	0,84
23.	1,36	2,58	3,47	3,79	3,22	5,07	5,38	3,68		3,41	2,71	1,23
24.	1,44	3,03	2,94	3,34	3,72	4,60	4,65	3,78		3,26	2,89	1,11
25.	1,32	3,05	3,02	2,92	3,54	3,89	4,34	3,37		3,78	2,11	1,12
26.	0,89	3,07	2,85	2,57	4,00	3,55	5,21	4,45	4,30	3,25	2,74	1,53
27.	0,66	3,28	2,70	2,50	2,92	4,33	5,02	6,17	4,32	3,67	3,26	2,23
28.	0,79	2,17	2,79	3,14	2,83	4,34	4,35	6,39	4,71	3,50	3,12	2,16
29.	1,07	2,35	3,33	2,24	3,27	4,36	4,64	5,94	4,72	3,56	3,88	1,58
30.	1,80		3,67	2,45	3,55	4,16	4,66	4,89	4,18	4,11	3,01	1,37
31.	2,57		3,59		3,96		5,08	3,99		3,48		1,16

Cleve 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,91	1,91	2,17	2,60	3,53	5,39	3,24	3,95	5,23	4,45	2,27	1,71
2.	0,62	1,95	2,49	3,00	4,15	5,85	3,59	3,87	5,50	3,67	2,81	1,54
3.	0,70	2,14	2,31	2,88	3,43	4,43	4,20	3,66	5,29	3,91	3,19	1,77
4.	0,88	2,81	2,40	2,62	3,47	5,22	4,09	3,62	5,14	4,35	3,39	2,24
5.	1,39	3,01	2,55	2,37	3,41	5,79	3,62	3,96	3,80	2,90	3,19	2,03
6.	1,35	2,95	2,30	2,60	3,29	5,36	3,62	4,18	4,12	2,95	2,67	2,00
7.	1,48	2,57	2,91	2,84	2,96	4,11	4,23	4,82	3,42	3,86	2,72	1,86
8.	1,38	2,41	1,84	3,56	2,97	3,45	5,70	4,92		3,65	4,41	1,91
9.	1,38	2,32	1,81	3,08	2,88	2,37	5,44	5,59		2,56	3,46	2,18
10.	2,21	2,95	1,74	2,96	2,53	2,70	3,80	5,43	3,58	2,65	3,45	1,74
11.	1,93	2,20	1,74	2,23	2,80	2,77	4,05	5,00	4,65	2,45	3,28	1,59
12.	0,92	2,05		2,14	2,79	2,72	4,04	6,23	3,73	2,69	2,76	1,05
13.	2,14	2,06		2,20	2,94	2,66	3,71	4,75		2,52	3,01	1,41
14.	3,19	2,27		2,34	3,56	2,67	4,26	4,24		2,35	3,33	2,23
15.	2,22	2,89	1,93	2,33	3,60	3,56	4,32	3,92	3,98	2,08	2,47	3,67
16.	2,42	2,73	2,97	1,93	4,25	5,17	3,45	4,05	3,72	2,49	2,33	3,50
17.	3,38	2,59	2,87	2,14	3,84	4,46	4,27	3,80	3,50	3,55	2,34	3,23
18.	2,69	2,73	2,68	1,80	4,05		4,21	3,65	3,50	3,62	2,11	3,29
19.	2,97	2,77	1,86	2,05	3,29	4,28	4,13	3,33	3,56	3,54	2,30	2,74
20.	3,27	2,45	1,54	1,93	3,48	3,22	3,98	3,28	3,98	4,35	2,49	2,00
21.	2,63	1,65	1,98	2,25	3,40	4,02	4,21	4,21	3,84	4,68	1,96	1,48
22.	2,47	2,88	2,20	2,29	4,03	3,64	4,01	4,74	3,85	3,36	1,56	1,63
23.	2,49	2,34	1,57	2,68	3,67	4,41	4,34	5,08	3,98	4,26	1,56	1,14
24.	2,68	2,54	1,59	2,60	3,79	4,05	4,41	4,57	4,82	4,00	2,70	1,65
25.	2,70	2,77	1,72	2,66	3,95	3,70	4,40	3,29	3,99	4,24	2,07	1,63
26.	2,56	2,59	2,08	3,62	4,01	4,73	4,42	4,09	3,60	4,26	1,09	2,43
27.	2,07	1,84	2,25	3,60	3,77	5,05		4,06	3,73	3,90	1,15	1,98
28.	2,20	2,01	2,09	3,27	5,47	3,44	4,70	3,75	3,98	4,38	1,41	1,59
29.	1,96		2,23	2,66	5,21	2,80	4,82	4,68	4,51	2,82	1,21	1,87
30.	1,96		2,50	2,51	3,95	3,46	4,72	5,66	4,47	2,43	1,16	1,60
31.	2,25		2,28		4,63		4,25	6,18		2,21		1,66

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Cöln 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1,44‴	1,80	2,03	3,10	2,22	3,05	4,17	4,02	3,89	4,43	2,98	2,41
2.	1,46	2,01	1,77	3,99	2,83	3,66	3,78	3,82	3,96	4,01	3,16	2,19
3.	1,41	1,88	1,85	3,44	2,32	3,40	4,29	4,37	3,67	4,18	2,86	2,02
4.	1,31	1,69	1,81	3,41	2,88	3,38	4,25	3,74	4,17	4,22	2,66	2,25
5.	1,12	2,52	1,92	3,59	2,93	3,76	3,39	4,66	4,42	5,11	2,10	2,57
6.	1,26	2,89	1,83	3,60	2,75	4,68	4,26	4,43	5,11	4,28	2,89	2,59
7.	1,04	2,56	1,58	3,28	2,81	4,14	5,43	3,89	4,87	4,63	1,92	3,16
8.	0,86	2,79	1,44	3,68	2,88	4,85	3,38	4,41	5,23	4,38	2,10	2,29
9.	1,05	2,66	1,96	3,54	2,89	4,33	3,68	4,10	4,53	4,22	1,92	2,73
10.	1,03	2,35	2,49	3,30	4,51	4,00	4,51	3,87	4,08	3,56	1,63	2,13
11.	0,95	2,41	2,03	2,41	3,16	4,03	4,38	4,10	4,34	3,69	1,42	2,15
12.	0,86	2,22	2,08	2,82	3,98	5,01	3,52	4,55	3,54	3,66	1,43	2,28
13.	2,01	2,66	2,18	3,32	3,78	4,45	3,52	4,36	3,63	3,30	2,11	1,87
14.	1,45	2,23	2,38	2,80	3,38	3,33	5,73	4,57	3,61	3,56	2,27	1,86
15.	1,04	2,90	2,60	2,33	4,35	3,78	4,56	4,07	3,29	3,08	2,01	2,67
16.	1,08	2,48	2,25	2,95	3,73	5,38	3,78	4,47	3,72	3,49	1,67	3,24
17.	1,03	2,05	2,25	3,19	4,39	5,46	4,05	4,66	3,55	3,20	2,59	2,47
18.	1,09	1,53	2,20	3,08	4,39	5,16	4,02	4,05	3,64	2,81	2,58	3,29
19.	0,97	1,51	2,10	4,12	2,63	4,39	4,44	5,32	3,61	2,88	2,31	1,95
20.	0,79	1,95	2,37	3,80	3,31	5,14	4,26	5,09	3,31	3,11	2,12	1,08
21.	0,81	1,89	2,06	3,87	3,87	4,18	4,22	4,03	3,38	2,79	2,72	1,16
22.	0,79	2,32	2,07	3,53	3,54	4,38	4,73	4,01	3,55	2,18	1,91	1,26
23.	1,23	2,27	2,80	3,63	3,28	4,64	3,25	3,65	3,90	2,93	2,27	0,68
24.	1,46	2,52	2,75	3,18	3,65	4,83	4,89	3,86	4,46	3,49	2,64	1,00
25.	1,01	2,84	2,53	2,99	2,29	4,25	4,04	3,38	3,92	3,95	2,04	1,39
26.	0,77	2,50	2,49	2,81	3,83	3,63	4,64	4,38	4,14	3,02	2,68	1,24
27.	0,86	2,99	2,24	2,39	2,98	4,65	4,70	5,22	4,07	4,02	2,88	1,95
28.	0,78	2,79	3,21	3,14	3,08	3,88	4,49	5,86	4,76	3,24	2,89	1,90
29.	0,75	2,35	3,25	2,79	3,21	4,19	4,51	6,50	4,16	3,05	3,18	1,12
30.	1,35		3,61	2,77	3,70	3,78	4,33	5,56	4,36	4,04	2,69	1,30
31.	2,30		3,51		4,24		4,77	4,35		3,68		0,74

Cöln 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,26	1,77	1,83	2,17	2,99	5,63	3,33	3,94	4,62	5,66	2,20	1,65
2.	0,28	1,85	2,29	2,92	3,90	5,06	3,98	3,92	5,74	4,78	2,59	1,58
3.	0,27	1,46	2,42	2,57	3,49	5,49	3,96	4,08	3,53	4,16	2,88	1,51
4.	0,58	2,08	2,07	2,56	3,70	5,88	4,44	3,75	4,88	3,99	3,33	1,99
5.	1,23	2,65	2,45	2,56	3,44	6,24	4,35	3,25	4,37	2,70	3,22	1,81
6.	0,58	2,83	2,36	2,23	3,13	6,06	3,48	4,15	4,36	3,10	2,76	1,70
7.	0,47	2,16	2,48	3,36	3,72	5,63	4,26	4,39	3,47	3,92	1,92	1,15
8.	0,62	2,13	2,20	3,27	3,38	4,13	4,95	4,33	3,17	3,42	3,81	2,07
9.	0,91	2,21	1,88	2,70	2,66	2,34	5,64	4,51	2,86	2,73	3,05	1,67
10.	0,84	2,77	1,46	2,99	2,44	2,61	3,85	4,82	4,25	2,44	2,93	1,39
11.	1,95	1,77	1,72	2,39	2,56	3,07	3,94	5,07	4,32	2,51	2,33	1,20
12.	0,73	1,76	2,38	2,23	2,76	2,86	3,24	5,94	3,59	2,67	3,01	0,95
13.	1,59	1,95	2,36	2,12	3,13	2,91	3,01	4,44	3,98	2,62	2,33	1,21
14.	2,81	2,31	1,89	2,57	3,14	2,66	3,85	4,02	3,23	2,22	2,97	1,84
15.	1,70	2,32	1,55	2,68	2,97	3,44	3,75	4,31	3,67	2,27	2,48	3,15
16.	2,01	2,00	2,21	1,88	4,15	4,64	4,05	4,43	3,84	2,57	2,42	2,67
17.	3,07	1,68	2,60	2,20	4,09	4,45	3,80	4,22	3,91	3,60	2,34	2,50
18.	2,50	1,85	2,33	1,54	3,43	3,48	4,15	4,16	3,07	3,46	1,91	2,41
19.	1,85	1,96	1,52	1,62	3,66	3,67	3,66	3,58	3,24	3,33	1,32	2,16
20.	2,24	2,41	1,63	2,02	2,87	3,55	3,98	2,83	3,80	3,57	1,85	2,01
21.	2,22	2,09	1,78	2,15	3,18	3,86	3,63	3,08	3,49	3,88	1,89	1,36
22.	2,25	2,92	1,88	1,89	3,93	3,19	4,06	4,09	3,66	2,90	1,53	1,51
23.	2,09	1,88	1,51	2,57	3,41	3,96	4,15	3,94	3,28	4,17	1,72	0,41
24.	2,23	2,29	1,50	3,16	3,45	4,28	4,77	4,63	4,16	3,96	2,23	0,66
25.	2,50	2,42	1,38	2,85	3,34	3,59	3,87	3,33	3,93	3,79	2,36	0,90
26.	1,99	2,22	1,88	2,69	2,99	4,61	3,66	3,68	3,42	4,26	1,22	1,35
27.	1,85	1,81	1,88	4,11	4,47	4,35	4,23	4,75	3,34	3,78	0,95	1,75
28.	2,12	2,01	2,07	3,25	4,48	3,63	4,39	3,66	3,88	3,91	0,72	1,19
29.	1,92		1,88	2,75	5,59	2,78	4,39	3,77	3,89	2,70	0,63	1,09
30.	1,81		1,88	2,47	4,27	3,19	5,43	4,28	4,22	2,23	1,38	0,73
31.	1,80		1,88		4,90		3,96	4,81		2,22		1,06

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Frankfurt a. O. 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1,21	1,58	2,35	3,65	2,75	4,36	4,93	5,15	4,49	4,57	2,75	2,28
2.	1,45	1,44	2,21	3,49	2,12	3,87	4,19	4,16	4,15	4,08	2,77	2,40
3.	1,28	1,59	2,04	3,21	2,07	4,00	3,67	3,82	4,69	4,03	2,48	2,00
4.	0,67	1,45	1,89	2,93	1,92	3,48	4,62	4,09	4,40	4,00	2,63	1,81
5.	0,56	1,92	1,86	3,45	2,11	4,59	3,35	3,88	4,10	4,18	1,55	1,70
6.	0,50	2,33	1,30	3,85	2,20	5,79	3,75	4,59	4,51	5,07	2,48	2,25
7.	0,53	1,39	1,57	3,62	2,40	4,45	3,82	4,09	5,12	4,51	2,38	2,89
8.	0,55	1,20	1,49	4,14	2,42	5,22	4,71	3,88	5,19	4,90	2,19	3,32
9.	0,85	1,73	1,70	3,23	2,79	5,21	4,06	4,44	4,82	4,14	2,00	2,98
10.	1,03	2,27	1,99	2,92	3,18	4,27	5,18	3,53	4,34	3,87	1,52	2,90
11.	0,99	2,11	2,37	2,32	3,15	5,07	5,14	3,67	4,21	3,31	1,59	2,38
12.	1,07	2,16	2,27	2,06	3,31	4,87	3,62	4,15	3,02	3,61	1,55	2,53
13.	1,33	2,27	2,36	2,99	3,34	6,02	3,75	3,70	2,87	3,73	2,01	2,53
14.	0,97	2,18	2,71	3,18	4,17	4,04	4,93	3,19	3,03	3,27	2,10	2,52
15.	0,94	2,04	3,08	1,91	3,59	3,90	4,91	3,76	3,10	3,41	1,70	2,44
16.	0,92	2,05	2,86	1,93	3,20	5,27	4,06	3,56	3,20	3,75	1,89	2,76
17.	0,70	1,99	2,75	2,24	3,80	6,47	4,39	4,03	2,85	3,70	2,14	2,43
18.	0,76	1,61	2,53	3,36	3,81	7,88	4,39	4,83	3,75	2,78	2,53	2,15
19.	0,97	1,37	2,80	2,77	4,49	6,37	3,82	4,38	2,75	3,32	2,18	1,55
20.	0,93	1,72	2,28	3,09	4,71	5,78	4,49	4,57	2,17	2,81	1,77	0,93
21.	0,89	1,95	2,86	3,39	4,12	5,22	3,89	3,78	2,05	2,91	1,91	0,88
22.	1,26	1,85	2,08	3,73	4,22	4,93	4,19	4,02	2,60	3,25	1,95	1,42
23.	1,34	2,19	2,13	3,48	3,23	4,66	4,86	3,44	2,83	3,05	1,85	1,40
24.	1,15	2,38	3,42	2,82	3,34	5,25	4,76	3,75	3,19	2,78	1,97	1,09
25.	0,78	3,04	3,14	2,82	3,63	4,24	4,82	3,81	4,56	3,29	2,34	1,38
26.	0,46	2,72	2,15	3,16	3,13	4,39	4,49	3,32	4,49	3,10	1,87	1,59
27.	0,51	3,08	2,44	2,56	2,94	3,58	5,08	4,14	5,00	3,31	2,77	1,25
28.	0,57	2,57	1,87	2,34	2,98	4,68	5,11	5,70	5,20	3,79	2,67	1,02
29.	0,68	2,62	1,99	3,12	3,12	4,85	4,08	5,29	5,06	3,44	3,90	0,96
30.	0,95		2,56	3,03	3,75	4,71	3,60	5,13	4,71	3,42	2,91	1,07
31.	1,14		2,91		3,55		3,85	5,45		3,33		1,11

Frankfurt a. O. 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,58	1,81	2,26	2,85	3,67	5,02	2,89	4,07	3,82	3,91	2,68	1,90
2.	0,97	1,58	2,22	3,38	3,11	5,56	3,39	4,23	3,65	3,28	2,37	1,80
3.	0,70	1,39	2,57	3,12	3,47	5,26	3,60	4,02	3,97	3,07	2,41	1,25
4.	0,75	1,60	2,60	2,34	3,10	3,89	4,36	3,96	3,80	4,18	2,63	1,19
5.	1,00	2,41	2,64	2,17	2,29	5,59	4,10	4,50	3,37	3,19	2,97	1,22
6.	1,41	1,44	2,09	2,25	3,37	5,68	3,13	4,27	3,08	2,39	2,72	1,19
7.	1,03	2,05	2,38	2,17	2,90	3,91	3,30	4,26	3,13	2,85	2,00	1,51
8.	0,63	2,21	2,08	2,14	3,38	3,59	4,10	4,59	2,08	3,96	3,82	1,30
9.	0,59	2,23	1,65	2,32	4,05	2,34	4,74	4,06	2,81	3,12	3,76	1,38
10.	0,44	2,45	1,25	2,67	3,16	2,57	3,79	5,22	2,89	2,41	3,38	1,28
11.	0,75	1,79	1,42	3,18	3,18	3,53	3,27	5,44	3,43	2,51	3,28	0,62
12.	0,62	2,04	2,07	2,43	2,92	3,35	2,79	5,14	4,11	2,72	2,62	0,65
13.	0,84	2,19	1,63	2,08	1,99	2,70	3,01	6,96	3,94	2,03	2,33	0,88
14.	2,54	2,13	1,06	2,89	2,51	2,43	3,28	4,98	3,86	2,03	2,67	1,23
15.	2,08	2,73	1,23	2,52	2,97	3,67	3,53	3,89	3,68	1,83	2,50	2,63
16.	2,19	2,80	1,34	1,73	3,58	5,36	4,79	4,15	3,24	1,96	2,35	2,68
17.	2,54	2,50	2,25	2,24	3,62	4,75	4,30	5,04	3,19	2,58	2,32	3,02
18.	2,36	2,34	1,96	1,87	3,59	2,94	4,78	4,08	3,51	2,86	2,16	2,81
19.	2,49	2,56	1,13	1,63	3,78	3,19	3,96	3,91	3,25	2,70	1,84	2,69
20.	2,62	2,10	1,53	1,74	3,21	3,67	4,15	3,45	3,19	2,38	1,84	1,76
21.	2,17	1,88	1,89	2,51	3,66	3,11	4,06	2,96	3,65	2,21	1,87	1,70
22.	2,28	2,26	1,46	2,32	4,36	2,85	4,48	4,21	3,73	3,26	1,74	1,20
23.	2,32	1,88	1,50	2,18	4,10	3,72	4,42	4,05	2,87	3,17	1,58	0,81
24.	2,77	1,93	1,71	2,69	4,29	3,83	4,70	4,17	3,09	3,73	1,65	1,09
25.	3,16	2,01	1,84	2,95	4,24	3,17	4,91	4,14	4,04	3,87	1,37	1,39
26.	2,52	2,42	1,81	2,91	4,15	3,52	4,42	3,79	4,29	3,84	0,70	1,91
27.	1,80	1,85	1,86	2,99	4,01	4,43	4,64	5,02	3,69	3,48	1,24	1,98
28.	1,87	1,52	2,10	2,88	3,45	4,33	4,21	4,09	2,33	3,16	1,24	1,71
29.	2,90		2,27	2,47	3,51	2,85	4,46	4,00	3,16	2,56	1,38	1,18
30.	1,23		2,44	3,11	4,65	2,93	4,35	3,56	3,59	2,56	1,84	1,51
31.	1,44		2,49		4,27		4,80	3,58		2,36		1,64

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Görlitz 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1,41	1,54	2,02	3,18	2,20	4,32	4,56	4,99	4,57	4,04	2,48	2,16
2.	1,33	1,52	2,04	3,38	2,32	3,96	3,76	3,65	3,83	3,77	2,74	2,19
3.	1,29	1,55	2,09	3,25	2,07	4,13	3,24	3,42	3,98	3,88	2,46	1,68
4.	0,88	1,49	1,88	3,04	2,12	4,29	4,27	3,99	3,97	3,44	2,13	1,55
5.	0,51	1,54	1,80	3,52	2,03	4,66	3,18	3,19	3,91	3,39	1,48	1,44
6.	0,40	2,25	1,38	3,73	1,91	4,90	3,65	3,89	4,03	4,54	1,95	1,98
7.	0,38	1,79	1,46	3,50	2,26	4,57	3,73	3,36	4,55	3,31	2,42	2,45
8.	0,65	1,64	1,49	3,64	2,65	5,51	5,35	4,28	5,11		1,90	3,07
9.	0,88	1,95	1,68	3,07	3,08	4,91	3,67	3,52	4,73	4,05	1,86	2,78
10.	1,00	2,24	2,08	3,26	3,20	4,24	4,66	3,24	4,64	3,75	1,68	2,22
11.	0,97	2,15	2,17	2,56	3,18	4,53	4,76	3,21	4,19	3,27	1,77	2,31
12.	1,00	2,26	2,10	2,51	3,22	4,56	4,29	4,20	3,44	3,23	1,51	2,34
13.	1,33	2,03	2,58	3,08	3,60	5,60	4,61	3,57	2,90	3,16	1,68	2,06
14.	0,73	1,96	2,80	2,79	4,30	3,90	3,83	3,86	2,65	3,16	1,86	2,33
15.	0,75	1,79	2,75	2,14	4,05	4,58	4,64	3,80	3,08	3,16	1,65	2,18
16.	0,76	1,81	2,51	1,97	3,86	6,14	3,86	4,12	3,20	3,82	1,79	2,41
17.	0,67	1,92	2,71	2,49	3,75	6,38	3,83	5,16	2,62	2,59	1,90	2,31
18.	0,58	1,78	2,79	3,28	4,24	7,18	3,65	4,46	3,55	2,84	2,06	1,89
19.	0,61	1,43	2,51	2,97	4,51	6,28	3,88	3,97	2,62	3,33	2,07	1,53
20.	0,74	1,67	2,21	2,93	3,68	5,42	3,91	4,56	2,49	2,98	1,85	0,62
21.	0,81	1,91	2,74	3,66	3,68	5,03	4,33	3,83	2,02	3,21	1,66	0,67
22.	1,24	1,86	1,93	3,37	4,12	4,46	4,08	4,30	2,27	3,17	1,69	1,04
23.	1,16	2,19	2,27	3,35	3,84	4,58	4,70	3,67	2,63	2,69	1,91	1,30
24.	1,13	2,29	2,79	3,26	3,17	5,27	5,31	3,50	3,18	2,55	2,01	0,91
25.	0,81	2,69	2,78	3,20	3,79	3,42	4,54	3,58	4,23	3,03	2,08	1,01
26.	0,43	2,54	2,21	3,17	3,58	4,14	4,31	3,01	4,11	3,45	1,86	1,47
27.	0,35	2,89	2,22	2,80	3,21	3,19	4,80	3,64	4,49	3,19	2,05	1,11
28.	0,51	2,51	1,84	2,44	3,03	4,39	5,03	4,92	4,89	3,61	2,57	0,98
29.	0,78	2,38	1,95	3,25	3,02	3,90	4,37	4,36	4,27	3,42	2,52	0,81
30.	0,73		2,42	3,44	3,44	4,01	3,57	4,23	4,05	3,17	2,55	0,80
31.	0,85		3,02		3,60		4,42	5,95		3,10		0,94

Görlitz 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,45	1,73	1,68	3,09	4,05	4,53	2,80	3,74	3,47	4,08	2,63	1,62
2.	0,63	1,55	2,05	2,70	3,40		3,78	4,06	3,63	3,95	2,33	1,44
3.	0,60	1,25	2,34	2,49	3,51	5,69	3,46	3,46	4,04	3,74	2,34	0,94
4.	0,81	1,47	2,28	2,38	3,52	5,27	4,11	3,21	3,46	3,99	2,57	0,99
5.	1,12	2,28	2,28	2,47	3,44	5,44	4,14	3,93	3,29	3,43	3,01	1,29
6.	1,36	1,61	2,16	2,26	3,76	6,03	3,54	3,96	2,89	2,63	2,67	1,11
7.	1,21	1,89	2,12	2,40	3,79	4,81	3,70	4,14	3,64	3,01	1,84	0,94
8.	0,72	2,01	2,17	2,09	4,16	4,12	4,53	4,34	2,01	3,95	3,12	1,11
9.	0,45	2,04	1,69	2,46	3,60	2,77	5,57	3,80	2,33	2,85	3,57	1,24
10.	0,54	2,32	1,42	2,94	2,99	2,83	4,21	4,63	2,66	2,47	3,18	1,05
11.	0,91	2,11	1,79	2,65	2,85	4,27	3,34	4,90	3,41	2,50	2,79	0,57
12.	0,57	2,03	1,92	2,19	3,00	3,76	2,71	4,69	3,71	2,74	2,46	0,47
13.	0,82	1,95	1,80	1,93	2,06	3,26	3,20	5,46	3,37	2,12	2,22	0,81
14.	2,07	2,07	1,14	2,97	2,70	3,26	3,12	4,55	3,94	1,95	2,31	1,66
15.	1,91	2,62	1,12	2,64	3,32	3,82	2,92	4,12	3,63	1,82	2,29	2,40
16.	2,18	2,40	1,18	1,79	3,30	5,82	4,33	3,92	3,22	2,23	2,08	2,29
17.	2,16	2,24	2,04	2,06	3,88	4,72	4,63	5,35	3,04	3,01	2,10	2,55
18.	2,26	1,91	1,81	1,91	3,83	3,11	4,38	4,13	2,80	3,10	1,79	2,35
19.	2,36	2,18	1,08	1,62	3,81	3,37	4,40	3,80	3,15	2,86	1,57	2,37
20.	2,54	2,15	1,31	1,80	2,86	3,58	4,29	3,17	3,16	2,33	1,58	1,65
21.	2,20	1,81	1,95	2,41	3,19	3,18	3,45	2,83	3,59	2,52	1,64	1,41
22.	2,17	2,14	1,54	2,15	3,78	3,09	3,60	3,06	3,86	3,21	1,55	1,14
23.	1,89	1,96	1,51	2,08	3,89	3,42	4,21	3,54	3,10	2,97	1,30	0,85
24.	2,40	1,98	1,55	2,71	4,16	4,25	4,35	4,41	3,05	3,01	1,55	0,83
25.	2,70	2,60	1,80	2,90	4,19	3,08	4,71	3,98	3,93	3,25	1,34	1,25
26.	2,19	2,52	1,95	2,79	4,35	3,82	4,39	4,39	3,89	3,15	0,50	1,58
27.	1,74	1,85	2,17	2,75	3,65	4,32	4,26	4,47	3,75	3,24	1,01	1,79
28.	1,85	1,48	2,18	2,93	3,86	4,49	4,44	3,74	2,98	2,99	1,11	1,43
29.	1,96		2,29	3,03	4,16	2,84	4,11	3,75	2,88	2,36	1,07	1,07
30.	1,31		2,36	3,30		2,69	4,77	3,73	3,31	2,26	1,38	1,17
31.	1,41		2,80		4,38		4,64	3,60		1,95		1,58

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Gütersloh 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1,47	1,34	2,29	3,46	1,74	3,13	3,99	4,71	4,39	4,12	3,27	2,51
2.	1,38	2,06	2,31	2,97	2,06	3,32	3,73	4,40	4,27	4,39	3,08	2,32
3.	1,54	2,11	1,95	3,32	1,94	3,62	3,98	4,00	4,46	4,11	2,89	1,92
4.	1,34	1,53	1,78	3,28	2,28	3,34	4,60	4,42	4,47	3,93	2,43	2,13
5.	1,10	2,93	1,57	3,27	1,81	4,36	3,33	3,96	4,40	5,09	1,88	2,19
6.	1,04	2,95	1,71	3,33	1,89	5,04	4,32	4,27	5,19	4,48	2,80	2,60
7.	0,74	2,53	1,38	3,10	2,11	4,33	5,02	3,77	5,80	4,22	2,51	3,05
8.	0,75	2,63	1,53	3,91	2,46	4,95	4,14	4,53	5,17	4,34	2,19	3,27
9.	0,81	2,51	1,99	3,10	3,37	4,36	4,07	4,11	4,15	4,21	2,03	2,59
10.	1,06	2,26	2,57	2,38	3,46	4,14	4,51	3,69	4,31	3,30	1,54	2,46
11.	0,92	2,31	2,23	2,33	2,90	4,89	4,61	3,85	4,12	3,40	1,39	2,11
12.	1,20	2,38	1,81	2,84	3,26	5,56	3,75	4,27	3,35	3,27	1,42	2,45
13.	1,60	2,55	1,79	3,47	3,72	4,69	4,24	4,17	3,11	3,28	2,31	2,83
14.	1,36	2,63	2,58	2,52	3,95	3,07	5,00	3,66	3,21	3,21	2,33	2,07
15.	1,15	2,49	2,67	2,17	3,61	3,52	4,44	4,32	3,25	3,15	2,05	2,97
16.	1,03	2,18	2,42	2,06	3,33	5,03	3,31	4,96	3,26	3,29	2,29	2,83
17.	0,84	2,12	2,11	2,95	4,16	6,66	4,47	5,20	3,49	2,80	2,86	2,43
18.	1,07	1,68	2,42	3,10	4,27	5,01	4,46	4,96	3,75	2,66	2,67	2,40
19.	1,02	1,54	2,19	3,79	2,97	4,64	4,43	5,54	2,66	3,11	2,36	2,10
20.	0,97	1,90	2,28	3,81	3,21	5,27	4,30	5,36	2,50	3,00	1,94	0,76
21.	0,91	1,89	2,09	3,87	3,30	4,82	3,70	3,95	2,62	3,34	2,84	0,70
22.	0,98	2,32	2,06	3,18	3,47	4,95	4,21	3,87	3,20	2,84	2,07	0,99
23.	1,29	2,40	3,32	3,51	2,87	5,14	4,86	3,75	2,74	2,88	1,90	1,22
24.	1,43	2,95	2,98	3,34	3,56	4,92	4,71	3,82	3,21	2,96	2,67	0,97
25.	1,16	3,12	2,87	2,88	3,31	3,98	4,21	3,69	4,08	3,48	2,19	1,07
26.	0,65	2,85	2,60	2,73	3,88	3,98	4,78	3,87	4,11	3,14	2,41	1,10
27.	0,59	3,11	2,68	2,29	2,60	4,15	5,16	5,88	4,61	3,61	3,18	1,78
28.	0,74	2,41	2,93	2,21	2,76	4,92	4,52	6,46	5,01	3,57	2,85	1,71
29.	1,10	2,31	2,98	2,30	2,82	4,57	4,38	6,72	4,88	3,40	3,54	0,94
30.	1,23		3,19	2,30	3,56	4,13	4,54	5,66	4,21	3,68	2,92	0,95
31.	2,44		2,82		3,53		5,23	4,29		3,66		0,91

Gütersloh 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,82	1,88	2,02	2,58	3,46	4,98	3,08	4,13	5,26	4,15	2,24	1,63
2.	0,61	1,61	2,44	3,08	4,03	5,44	3,39	4,17	4,90	3,79	2,55	1,54
3.	0,62	1,47	2,19	3,19	3,21	5,72	4,24	3,64	5,38	3,83	2,85	1,53
4.	0,75	2,35	2,37	3,00	3,88	5,72	4,43	3,60	4,64	4,06	2,94	1,89
5.	1,18	3,18	2,44	2,61	3,10	5,48	3,80	3,72	3,67	3,07	3,13	1,69
6.	1,28	2,81	2,33	2,42	3,35	5,58	3,73	3,99	3,85	2,85	2,58	1,72
7.	1,46	2,56	2,86	2,65	3,02	4,10	4,26	4,58	3,61	3,55	1,99	1,53
8.	1,19	2,26	2,09	2,60	3,26	3,35	5,57	4,67	2,27	3,48	4,35	1,46
9.	0,91	2,28	1,70	2,96	2,90	2,50	5,96	5,12	2,79	2,22	3,44	1,89
10.	1,40	2,81	1,78	2,81	2,56	2,67	3,88	5,65	3,50	2,28	3,32	1,60
11.	1,93	2,03	2,02	2,21	2,72	2,70	3,92	5,55	4,55	2,38	3,28	1,39
12.	0,79	2,31	2,50	2,35	2,84	2,69	3,13	6,05	3,56	2,50	2,35	0,93
13.	1,70	2,13	1,92	1,99	2,87	2,78	3,42	5,35	3,64	2,43	2,36	1,30
14.	2,97	2,40	1,79	2,21	3,10	2,61	4,16	4,15	4,19	2,14	2,04	1,79
15.	2,15	3,10	1,32	2,15	3,60	3,03	4,37	4,27	3,91	1,94	2,62	3,86
16.	2,17	2,84	2,53	1,97	3,60	5,03	3,96	4,53	3,47	2,36	2,53	3,23
17.	3,23	2,45	2,76	1,99	4,03	4,51	4,04	4,12	3,83	3,47	2,09	3,11
18.	2,71	2,67	2,64	1,68	3,65	3,14	4,84	3,63	3,25	3,45	1,55	3,03
19.	2,61	2,63	1,45	1,83	3,30	3,83	3,81	3,49	3,90	3,47	1,50	2,62
20.	3,20	2,26	1,46	1,89	3,04	3,15	4,04	3,06	4,01	3,84	2,22	2,04
21.	2,45	1,83	2,02	2,30	3,04	3,52	4,27	3,63	3,87	4,71	1,68	1,40
22.	2,22	2,48	2,01	2,12	3,04	3,37	4,40	4,57	3,59	3,44	1,56	1,52
23.	2,66	1,90	1,50	2,48	3,79	4,24	4,35	4,55	3,45	3,57	1,48	0,91
24.	2,60	2,26	1,54	2,62	3,78	4,22	4,49	5,11	3,95	3,90	2,43	1,23
25.	3,04	2,61	1,64	2,93	4,39	3,48	4,15	4,02	4,28	3,81	2,15	1,45
26.	2,49	2,49	2,01	2,73	4,39	4,60	4,29	4,04	3,69	4,18	0,90	2,13
27.	2,07	1,77	2,27	3,87	4,79	5,03	4,50	4,18	3,69	3,52	1,20	2,16
28.	1,95	1,76	2,57	3,57	5,08	3,80	4,84	3,96	3,22	3,81	1,19	1,65
29.	1,92		2,18	2,86	5,45	2,64	4,49	4,07	4,17	2,55	1,03	1,72
30.	1,89		2,39	2,55	4,51	3,17	4,69	5,45	4,36	2,50	0,87	1,45
31.	2,04		2,18		4,69		4,63	5,62		2,03		1,47

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Heiligenstadt 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	‴ 1,46	1,75	2,08	2,64	2,03	3,71	3,98	4,60	4,21	4,06	2,91	2,33
2.	1,36	1,82	2,16	2,74	1,82	2,93	3,55	3,76	4,19	4,15	2,90	2,24
3.	1,25	1,94	1,98	2,74	2,20	3,59	3,70	3,82	4,67	3,60	2,49	1,72
4.	1,20	1,45	1,83	2,66	2,05	3,25	4,23	3,95	4,17	3,82	2,47	1,88
5.	0,90	2,03	1,81	3,48	1,82	4,15	3,09	3,74	3,47	4,69	1,69	2,07
6.	0,71	2,57	1,69	3,62	1,82	4,28	3,29	3,97	4,74	4,42	2,34	2,51
7.	0,61	2,30	1,32	3,71	1,85	3,69	4,70	3,49	5,17	3,90	2,09	2,77
8.	0,72	2,53	1,34	3,21	2,02	4,68	4,13	4,47	5,37	3,80	2,12	2,90
9.	0,82	2,48	1,73	2,83	2,49	4,10	3,36	3,84	4,66	4,27	1,81	2,56
10.	0,98	2,15	2,24	2,54	2,64	3,65	4,72	3,59	4,43		1,33	2,50
11.	0,88	2,16	2,03	2,23	3,14	3,96	4,56	3,96	3,84		1,48	1,99
12.	1,13	2,17	1,82	2,56	2,94	4,80	3,26	4,22	3,19	3,30	1,44	2,06
13.	1,68	2,24	1,93	3,00	3,26	4,40	3,59	3,76	2,92	3,24	2,06	2,34
14.	1,16	2,37	2,68	2,48	3,53	2,95	4,76	4,32	3,02	2,94	2,33	1,96
15.	1,17	1,94	2,90	2,12	3,40	3,62	4,35	4,48	3,12	3,17	1,85	2,45
16.	1,04	1,97	2,31	1,93	2,93	4,99	3,67	4,74	3,27	3,29	1,95	2,52
17.	0,87	2,08	2,15	2,73	4,03	6,28	4,19	4,94	3,57	3,01	2,31	2,10
18.	0,99	1,67	2,05	2,98	3,90	4,67	4,01	4,81	3,60		2,41	2,27
19.	0,94	1,40	2,16	3,21	3,02	5,18	3,85	5,16	2,67	3,17	2,31	2,02
20.	0,85	1,82	2,14	3,35	3,28	5,10	4,06	4,48	2,27	3,14	1,90	0,72
21.	0,85	1,84	2,15	3,33	2,87	4,77	3,37	3,95	2,36	3,06	2,24	0,69
22.	0,99	1,97	2,00	3,02	3,24	4,71	4,05	3,95	2,45	2,90	1,57	0,89
23.	1,25	2,21	2,80	3,39	3,19	4,69	4,62	3,62	2,55	2,57	1,59	1,17
24.	1,19	2,52	2,86	3,48	3,18	4,77	4,81	3,88	3,22	2,63	2,43	0,98
25.	0,99	2,89	2,76	3,10	3,26	3,84	4,00	3,35	3,92	3,17	2,06	0,91
26.	0,57	2,60	2,60	2,69	3,81	3,59	4,53	3,58	4,10	3,12	2,18	1,21
27.	0,48	2,96	2,72	2,11	2,82	3,81	4,87	5,27	4,47	3,27	2,86	1,42
28.	0,66	2,63	2,71	2,93	2,41	4,35	4,68	6,19	4,84	3,35	2,45	1,31
29.	1,11	2,35	2,36	2,87	2,69	4,43	4,12	6,25	4,45	3,31	2,93	0,84
30.	0,91		2,74	2,55	3,31	4,03	4,10	5,78	4,08	3,49	2,63	0,82
31.	1,94		2,82		2,78		5,03	4,59		3,39		0,98

Heiligenstadt 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,69	1,81	1,79	2,81	3,29	4,92	2,66	3,80	3,93	4,13	2,26	1,32
2.	0,55	1,43	2,16	3,02	4,55	5,36	3,78	3,95	4,46	3,91	2,19	1,47
3.	0,61	1,14	2,30	2,78	3,16	5,82	3,85	3,53	5,45	3,73	2,29	1,42
4.	0,79	1,73	2,11	2,82	3,53	5,05	4,27	3,71	4,06	3,75	2,85	1,58
5.	1,23	2,51	2,30	2,79	3,42	5,24	3,75	3,52	3,41	3,68	3,16	1,49
6.	1,13	2,24	2,37	2,48	4,06	6,30	3,51	4,09	3,64	2,59	2,48	1,40
7.	1,42	2,25	2,47	2,26	3,52	4,47	4,02	4,30	3,25	3,29	2,06	1,29
8.	1,03	2,04	2,04	2,27	3,45	3,35	4,87	4,22	2,12	3,95	3,85	1,28
9.	0,71	2,12	1,57	2,57	3,08	2,55	5,74	4,72	2,42	2,47	3,42	1,58
10.	0,93	2,50	1,55	2,67	2,52	2,88	3,88	5,35	3,44	2,43	3,18	1,53
11.	1,90	1,93	1,81	2,30	2,33	3,34	3,39	4,95	3,95	2,26	2,84	1,20
12.	0,64	2,14	2,15	2,10	2,87	3,21	3,02	5,64	3,84	2,42	2,22	0,73
13.	1,22	2,03	2,07	1,98	2,54	2,87	2,96	5,58	3,55	2,17	2,23	1,00
14.	2,63	2,16	1,22	2,42	2,64	2,56	3,36	4,22	3,75	2,12	2,69	1,60
15.	1,95	2,77	1,10	2,30	3,56	3,25	3,79	3,87	4,02	1,84	2,42	3,14
16.	2,11	2,73	1,90	2,13	3,42	4,77	3,54	4,21	3,59	2,30	2,22	2,87
17.	2,94	2,22	2,60	2,22	4,07	3,88	4,32	4,75	3,45	3,20	1,92	2,80
18.	2,67	2,24	2,24	1,52	3,37	2,92	3,84	3,88	3,22	3,64	1,29	2,60
19.	2,34	2,35	1,35	1,50	3,50	3,39	4,02	3,08	3,98	3,38	1,37	2,51
20.	2,77	2,18	1,23	1,66	2,85	3,51	3,83	3,17	3,74	2,85	1,67	1,75
21.	2,56	1,73	1,94	1,89	2,91	3,63	3,85	3,28	3,50	3,61	1,65	1,43
22.	2,08	2,25	1,80	2,00	3,52	3,50	4,14	4,33	3,48	2,98	1,39	1,34
23.	2,30	1,94	1,33	2,28	3,61	3,77	3,91	4,43	3,47	3,33	1,39	0,87
24.	2,30	2,13	1,39	2,79	3,29	4,35	4,73	4,51	3,57	3,77	2,06	1,05
25.	2,62	2,74	1,54	2,71	4,05	3,22	4,29	4,95	4,04		1,76	1,31
26.	2,09	2,34	2,04	2,32	4,57	4,73	4,43	4,44	3,86		0,77	1,77
27.	1,79	1,54	2,36	2,82	4,07	4,38	4,34	4,33	3,23		1,03	1,91
28.	1,86	1,70	2,40	3,55	4,48	3,51	4,42	3,83	3,23		0,94	1,40
29.	2,01		2,14	3,14	4,12	2,51	4,35	3,73	3,76		0,78	1,36
30.	1,88		2,36	3,30	4,07	2,92	4,81	4,73	4,22	2,44	0,81	1,49
31.	1,94		2,17		4,27		4,15	4,25		1,99		1,39

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Hinrichshagen 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	'''	1,55	2,31	3,35	2,06	4,21	4,43	4,76	4,12	4,55	2,68	2,50
2.		1,23	2,23	3,33	2,34	3,27	3,85	4,59	4,33	4,19	2,79	2,41
3.		1,58	1,80	3,03	2,29	4,00	3,45	3,70	4,46	4,01	2,74	2,10
4.		1,41	1,88	3,19	2,12	3,59	4,51	4,53	4,42	3,92	2,42	1,90
5.		1,39	1,61	3,13	2,00	4,08	3,58	3,59	4,15	4,58	1,70	1,80
6.		1,92	1,38	2,87	2,06	4,46	3,96	4,34	4,32	5,18	2,40	2,65
7.		1,31	1,50	2,76	2,56	4,36	4,28	4,62	4,92	5,54	2,38	2,59
8.		1,08	1,37	3,55	2,59	5,17	4,79	4,29	5,00	4,24	2,30	3,81
9.		1,62	1,72	3,52	3,08	4,60	3,74	4,23	3,94	4,10	1,75	3,59
10.		2,26	1,87	3,09	2,84	4,35	5,42	3,50	4,20	3,66	1,44	3,14
11.		2,08	2,16	2,50	3,17	4,66	4,15	3,55	4,49	3,21	1,60	2,52
12.		1,99	1,85	2,51	3,62	5,24	3,14	4,48	3,35	3,76	1,59	3,19
13.		2,29	2,15	3,27	3,75	6,14	4,15	3,66	3,92	3,63	2,07	2,94
14.		2,52	2,81	2,85	4,24	3,72	4,75	3,13	3,41	3,16	1,95	2,90
15.		2,42	3,13	2,04	2,99	3,94	3,86	3,40	3,23	3,20	1,65	2,61
16.		1,99	2,84	1,89	3,24	4,69	3,77	3,68	3,42	3,39	1,92	2,92
17.		2,03	2,60	2,31	3,96	6,49	4,48	4,13	3,27	3,66	2,00	2,30
18.		1,39	2,42	3,24	3,88	6,91	3,58	4,63	3,17	2,62	2,58	1,90
19.		1,26	2,48	3,11	4,25	4,88	4,30	4,64	2,27	2,86	1,97	1,27
20.		1,74	2,30	3,12	4,26	5,13	4,37	4,96	2,31	2,39	1,76	0,88
21.		1,75	2,62	3,73	4,13	4,94	3,92	3,63	2,25	2,54	2,33	0,87
22.		1,78	2,23	3,83	3,89	4,86	4,05	3,68	2,84	2,97	2,05	1,33
23.		2,36	2,21	2,93	3,42	3,42	4,29	3,32	3,07	2,91	1,90	1,44
24.		2,19	3,14	2,68	3,72	4,53	4,93	3,99	3,02	2,88	2,01	1,31
25.		2,79	3,10	2,45	3,56	4,16	4,25	3,57	4,48	3,29	2,13	2,25
26.		2,62	2,16	2,85	3,00	4,15	4,55	3,27	4,05	3,02	2,03	1,60
27.		3,11	2,40	2,50	3,03	3,69	4,97	4,88	4,94	3,03	2,72	1,27
28.		2,89	2,25	2,22	2,70	4,80	4,49	6,02	5,08	3,72	3,93	1,06
29.		2,44	2,19	2,47	3,27	4,59	3,69	6,27	5,22	3,29	3,04	1,01
30.			2,80	2,72	3,34	4,46	3,88	5,90	4,43	3,72	3,13	0,98
31.	1,43		3,01		3,61		4,08	4,79		3,18		1,04

Hinrichshagen 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,49	1,71	1,97	2,46	3,58	5,30	3,17	3,77	4,37	3,91	2,51	1,93
2.	0,89	1,44	2,26	3,06	3,52	5,13	3,70	4,02	4,33	3,15	2,25	1,70
3.	0,63	1,51	2,61	2,75	3,23	3,95	3,71	4,19	3,89	2,79	2,42	1,18
4.	0,90	2,10	2,73	2,75	2,72	3,29	4,47	4,38	4,13	4,19	2,74	0,98
5.	0,85	1,99	2,64	2,51	2,60	5,08	3,16	4,37	3,91	3,34	3,14	0,92
6.	1,35	1,41	2,13	2,29	2,59	5,48	3,12	4,16	3,93	2,48	2,72	1,09
7.	0,70	2,16	2,31	2,30	2,49	3,27	3,32	4,50	3,40	2,66	2,02	1,41
8.	0,53	2,10	1,54	2,33	2,57	2,70	4,15	4,20	2,65	3,63	3,15	1,19
9.	0,48	2,17	1,65	2,50	3,13	2,32	5,99	4,33	3,37	2,82	3,72	1,19
10.	0,26	2,47	1,50	2,36	3,07	2,64	3,76	5,14	2,98	2,57	3,50	1,09
11.	0,44	1,77	2,04	2,64	2,66	3,42	3,44	5,04	3,15	2,64	3,48	0,56
12.	0,73	2,32	2,14	2,14	2,50	3,02	3,06	5,47	3,90	2,23	2,99	0,46
13.	1,38	2,05	1,41	2,31	2,47	2,72	3,26	5,74	3,43	2,18	2,51	0,63
14.	2,35	2,24	0,93	2,71	2,99	2,95	3,68	4,54	3,95	2,04	2,99	1,22
15.	2,07	2,73	1,15	2,01	3,31	2,79	4,15	4,10	3,54	1,70	2,60	2,46
16.	2,32	2,65	1,59	1,70	3,45	4,76	4,82	4,26	3,10	1,69	2,24	2,53
17.	2,27	2,11	2,15	2,03	3,81	4,09	4,48	4,93	3,38	2,14	2,26	2,83
18.	2,31	2,28	1,84	1,73	3,44	3,03	5,00	3,75	3,81	2,84	2,04	2,62
19.	2,77	2,54	1,14	1,74	3,71	3,21	4,18	3,37	3,67	2,69	1,57	2,23
20.	2,39	2,14	1,61	1,63	3,34	3,67	4,08	3,07	3,69	2,58	2,06	1,51
21.	1,98	1,75	1,85	2,02	3,24	3,12	4,27	3,62	3,70	2,32	1,65	1,61
22.	2,25	2,16	1,70	2,14	3,99	2,52	4,33	4,76	3,68	3,18	1,72	1,06
23.	2,20	1,68	1,55	2,06	4,54	3,71	3,89	4,62	3,17	3,55	1,48	0,65
24.	2,70	1,91	1,46	2,08	4,46	3,16	4,77	4,27	3,31	4,03	1,30	1,26
25.	3,02	1,94	1,66	2,72	4,50	3,65	5,18	3,76	3,97	4,13	1,07	1,43
26.	2,48	2,46	1,71	2,57	4,90	3,98	4,29	3,24	4,23	4,14	0,65	2,06
27.	1,80	1,92	1,80	2,86	4,34	4,35	4,57	4,14	3,29	3,48	1,21	1,94
28.	1,92	1,34	1,92	3,11	4,08	3,52	4,36	4,00	2,08	3,06	0,91	1,54
29.	1,99		2,03	2,34	4,23	2,72	4,56	3,92	3,36	2,45	1,03	1,06
30.	1,09		2,50	2,59	4,86	3,41	4,60	3,86	4,40	2,80	1,89	1,67
31.	1,55		2,56		3,90		4,91	4,15		2,22		1,41

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Königsberg 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr	Decbr.
1.	0,78	1,41	2,27	2,20	2,52	3,51	5,25	5,58	4,21	2,92	3,44	2,49
2.	0,73	1,14	2,21	2,82	2,58	3,82	4,55	4,53	4,44	2,68	2,24	2,21
3.	0,48	1,23	2,17	2,83	2,17	3,74	3,79	4,10	3,84	2,49	2,71	2,15
4.	0,36	1,60	1,90	3,34	2,31	4,52	3,80	4,83	4,68	2,58	2,59	1,99
5.	0,36	1,77	1,55	2,56	1,96	3,51	3,68	4,23	4,15	3,02	1,99	1,53
6.	0,52	1,40	1,87	2,12	1,87	5,29	4,19	4,00	3,76	4,60	1,91	1,90
7.	0,60	1,09	1,96	2,90	2,27	4,41	4,18	4,57	4,11	4,90	2,34	2,44
8.	0,52	1,01	1,69	3,89	2,68	4,48	4,93	4,50	4,59	3,74	1,96	2,81
9.	0,60	0,74	1,52	3,50	2,84	5,25	4,89	4,73	4,52	3,82	1,81	3,14
10.	0,79	1,62	1,59	3,00	3,98	4,01	4,99	4,01	4,30	4,04	1,43	3,18
11.	0,49	1,81	1,77	3,13	2,83	4,45	4,86	3,85	4,96	3,97	1,61	3,00
12.	0,87	2,02	2,05	2,26	3,21	5,30	3,82	3,81	3,27	3,96	1,98	2,87
13.	0,75	1,95	2,36	2,91	3,02	5,53	4,06	3,98	2,91	2,65	1,75	2,95
14.	0,76	2,40	2,46	2,88	2,91	4,79	4,78	3,53	2,53	2,39	1,72	2,93
15.	0,78	2,48	2,43	2,62	2,04	3,55	4,49	3,90	3,28	2,78	1,44	2,72
16.	0,64	1,82	2,16	2,03	2,36	3,99	4,24	3,52	2,73	2,84	1,56	2,57
17.	0,47	1,91	2,24	1,88	2,58		4,15	3,37	2,15	3,59	1,18	2,60
18.	0,59	1,67	2,42	1,96	4,06		3,76	4,06	3,28	2,69	2,16	1,68
19.	0,72	1,81	2,28	2,32	5,14		4,63	4,60	3,52	2,62	2,13	0,64
20.	0,75	1,57	2,34	3,18	4,86		4,88	4,26	3,24	1,77	1,54	0,56
21.	0,74	1,77	2,54	3,05	4,47		4,48	4,62	3,81	1,55	1,88	1,18
22.	1,12	1,76	3,11	3,68	4,34	4,22	4,15	3,60	3,44	2,42	2,13	1,44
23.	0,93	1,87	2,84	3,89	2,73	2,81	4,68	3,89	3,95	3,10	1,85	1,75
24.	0,85	2,08	2,27	3,26	3,04	3,42	5,52	3,79	3,56	2,88	1,96	1,95
25.	0,45	2,19	1,89	3,60	2,49	4,45	4,90	4,05	3,65	3,28	2,20	1,85
26.	0,35	2,60	1,36	3,57	2,94	3,96	4,65	3,38	4,28	3,37	1,83	1,46
27.	0,30	2,58	1,38	2,47	2,83		5,36	3,42	4,44	3,04	2,08	1,36
28.	0,25	2,36	1,36	1,96	2,96		5,20	5,51	3,83	3,44	2,58	1,33
29.	0,36	2,51	1,48	2,03	3,04		4,24	6,15	3,46	3,47	2,82	1,21
30.	0,58		1,63	2,70	2,76	4,43	3,57	5,17	3,59	3,50	2,85	1,48
31.	0,79		2,03		3,31		3,41	4,61		3,55		0,70

Königsberg 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,55	1,21	1,71	2,00	3,22	4,09	3,23	4,05	4,43	4,06	2,52	1,82
2.	0,45	1,22	1,88	2,01	2,86	4,10	4,06	4,01	4,68	3,36	3,21	1,57
3.	0,76	1,18	1,94	1,87	2,78	3,48	3,60	4,52	4,27	2,82	3,17	0,94
4.	0,75	1,82	1,97	1,52	2,27	3,26	4,66	4,38	4,08	4,40	2,90	0,94
5.	0,99	1,61	2,38	1,40	2,38	3,67	4,06	5,08	3,56	3,66	3,42	1,04
6.	1,22	1,19	2,07	1,41	2,30	5,28	3,39	5,03	3,67	2,60	3,12	1,39
7.	0,78	1,86	2,07	1,34	1,74	3,47	3,91	5,19	3,70	2,64	2,64	1,33
8.	0,60	2,09	1,76	1,38	2,00	3,45	4,20	4,93	2,77	3,42	2,60	0,97
9.	0,37	1,97	1,44	1,40	3,01	2,59	4,49	4,12	3,12	3,58	3,37	0,79
10.	0,29	1,95	1,19	1,58	3,44	2,68	3,96	4,48	3,90	2,11	3,74	0,66
11.	0,44	1,89	1,78	2,32	3,68	3,49	3,90	5,67	3,74	2,11	1,84	0,57
12.	0,97	1,50	1,88	2,51	2,90	3,05	3,83	5,48	4,70	1,94	3,12	0,57
13.	0,93	1,74	1,03	1,71	2,07	3,48	4,15	5,79	4,50	1,57	3,13	0,59
14.	1,48	2,07	1,04	1,87	1,66	2,96	4,13	5,51	4,12	1,56	2,73	0,88
15.	1,85	2,00	0,86	2,08	2,17	2,96	4,90	4,29	4,22	1,70	2,72	1,93
16.	2,09	1,86	0,96	1,71	2,01	3,80	5,46	4,21	3,85	1,86	2,56	2,20
17.	2,17	1,82	1,24	1,79	2,39	5,08	4,97	4,98	4,28	1,59	2,34	2,32
18.	2,11	2,03	1,06	1,99	4,35	4,07	4,86	4,21	4,13	1,95	2,30	2,28
19.	2,41	2,01	1,02	1,49	4,13	3,59	4,83	4,31	4,12	2,25	2,45	1,83
20.	2,19	1,72	1,71	1,64	3,41	4,32	4,76	3,68	4,30	2,26	1,95	1,20
21.	1,71	1,58	1,16	2,09	4,17	3,20	4,49	3,40	2,91	2,30	1,96	0,81
22.	2,12	1,68	1,23	2,59	4,48	2,66	4,34	3,86	3,24	2,77	1,92	0,52
23.	2,10	1,62	1,19	2,17	4,11	3,07	4,60	4,16	3,48	3,02	1,72	0,79
24.	1,96	1,79	1,09	2,13	4,30	3,73	5,06	5,07	3,32	3,77	1,91	1,30
25.	1,95	1,77	1,33	2,33	4,50	3,41	5,07	5,35	3,31	3,46	0,57	1,28
26.	2,27	1,66	1,37	2,66	3,97	3,72	5,04	4,50	4,02	3,95	0,47	1,85
27.	1,58	1,82	1,37	2,96	4,13	3,55	4,69	4,46	2,61	4,21	0,70	1,82
28.	1,38	1,46	1,27	2,99	4,67	4,12	4,38	4,22	1,72	3,39	1,16	1,27
29.	1,08		1,80	2,92	4,56	2,90	4,39	3,88	1,90	2,92	1,47	1,09
30.	0,70		2,07	3,30	4,46	3,01	4,54	4,04	3,58	2,61	1,91	1,08
31.	0,68		1,84		4,17		5,55	4,18		2,27		1,27

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Conitz 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.			1,81	2,39	3,41	4,47	2,49	3,83	3,96	3,89	2,71	1,91
2.			1,91	2,33	2,16	4,30	3,61	3,94	3,82	2,86	2,88	1,67
3.			2,01	2,12	2,93	4,06	3,08	3,91	3,50	2,52	2,58	1,18
4.			2,09	1,88	1,71	2,64	4,15	3,66	3,78	4,05	2,76	0,91
5.			2,42	1,50	1,82	3,94	3,76	4,90	3,56	3,44	2,86	0,94
6.			2,04	1,67	2,14	4,90	2,67	4,91	3,42	2,29	2,59	1,41
7.			2,21	1,50	1,74	2,71	3,18	4,71	3,23	2,29	2,17	1,28
8.			1,59	1,66	2,55	2,70	3,36	4,27	2,14	3,87	2,11	1,07
9.			1,38	1,76	3,46	2,46	4,44	4,21	3,89	3,25	3,42	1,07
10.			1,03	1,91	3,60	2,58	3,31	4,56	3,31	2,14	3,58	1,61
11.			1,92	2,73	3,40	3,45	2,83	5,16	3,13	2,23	2,85	0,56
12.			1,86	2,52	2,55	2,71	2,76	4,82	4,02	2,00	3,18	0,53
13.			1,17	1,73	1,97	3,09	2,97	5,54	3,72	1,69	2,51	0,62
14.			1,04	2,33	1,60	2,68	2,89	4,57	3,68	1,54	2,69	0,89
15.			0,86	2,10	1,87	2,67	3,76	3,71	4,04	1,39	2,64	2,17
16.			1,00	1,88	1,89	3,82	4,32	3,85	3,98	1,57	2,42	2,18
17.			1,71	1,94	3,23	4,85	4,37	4,40	3,72	2,00	2,24	2,44
18.			1,19	1,90	4,59	3,72	4,02	3,52	3,51	2,21	2,21	2,25
19.			0,99	1,60	3,90	3,09	4,43	3,24	3,07	2,29	2,11	1,87
20.			1,67	1,57	3,01	3,19	4,81	3,24	3,47	1,97	1,83	1,47
21.			1,42	2,32	3,32	3,16	4,35	2,98	3,10	1,90	1,89	1,12
22.			1,32	2,38	3,56	2,68	4,45	3,16	3,38	2,79	1,85	0,74
23.			1,38	1,97	3,63	3,01	3,95	3,75	2,96	3,06	1,56	0,63
24.			1,20	2,02	4,27	3,74	4,27	4,61	2,89	3,83	1,48	1,22
25.			1,43	2,54	4,05	3,19	4,37	4,39	3,56	4,06	0,96	1,48
26.			1,35	2,75	3,81	3,32	4,46	3,23	4,08	3,57	0,60	1,81
27.			1,33	2,69	3,63	4,00	4,90	4,64	3,19	3,65	1,01	1,93
28.			1,64	2,55	3,80	4,03	4,43	3,67	1,77	2,81	1,15	1,57
29.			1,92	2,35	3,96	2,65	4,01	4,17	2,26	2,61	1,74	1,28
30.			2,13	2,57	4,05	2,26	4,48	3,89	3,50	2,59	2,00	1,26
31.			2,07		3,86		5,07	4,41		2,23		1,37

Posen 1848. Posen 1849.

	August.	October.	Novbr.	Decbr.	April.	Juli.
1.	5,48	4,80	3,11	2,42	2,83	2,99
2.	3,46	4,45		2,30	2,80	3,71
3.	3,85	3,74		2,03	2,57	3,44
4.	4,21	3,17		1,85	2,30	4,50
5.	3,51	3,25		1,66	1,86	3,99
6.	4,23	4,80		1,97	1,84	3,42
7.	3,74	4,49		2,54	1,89	3,43
8.	3,91	3,93		3,56	2,11	3,77
9.	4,18	4,11		3,49	2,09	5,01
10.	3,34	3,95		3,01	2,08	4,01
11.	3,25	3,47		2,56	3,02	3,05
12.	3,48	3,48		2,69	2,55	3,15
13.	4,11	3,53		2,41	2,27	3,31
14.	3,12	3,18		2,57	2,91	3,16
15.	3,71	3,25		2,34	2,76	3,22
16.	3,73	3,19		2,87	2,05	5,11
17.	4,23	3,51		2,55	2,15	4,70
18.	4,82	2,94		2,08	2,11	4,86
19.	3,79	3,98		1,48	1,82	4,53
20.	4,53	2,49		0,79	2,00	4,85
21.	4,18	2,69		0,80	2,80	4,22
22.	3,79	3,65		1,45	2,25	4,12
23.	3,54	2,97		1,47	1,71	4,41
24.	3,87	2,91		1,35	2,31	4,41
25.	3,55	3,22		1,61	2,94	4,48
26.	2,93	3,26		1,54	2,86	4,42
27.	3,19	3,13		1,65	2,87	4,41
28.	5,41	3,77		1,17	2,74	4,03
29.	5,35	3,73		1,16	2,73	4,32
30.	4,63	3,54		1,15	3,40	4,40
31.	5,32	3,51		1,10		5,10

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Salzwedel 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.								''' 5,06	2,54		2,86	2,33
2.								4,49	4,50		3,04	2,36
3.								4,13	4,32		2,78	2,08
4.								4,47	4,36	2,82	2,65	2,11
5.								3,95	4,52	4,87	1,83	2,25
6.								4,48	4,75	4,93	2,56	2,60
7.								4,08	5,23	4,43	2,25	3,09
8.								4,50	5,44	4,48	2,21	3,66
9.								4,02	4,25	4,33	1,73	3,14
10.								4,01	4,28	3,50	1,63	2,90
11.								3,88	4,15	3,29	1,59	2,42
12.								3,77	3,31	3,57	1,72	2,48
13.								4,15	3,03	3,53	2,12	2,93
14.								3,37	3,39	3,17	1,91	1,83
15.								3,93	3,02	3,30	1,72	2,65
16.								4,18	3,54	3,55	1,98	3,03
17.								4,97	3,74	2,04	2,57	2,38
18.								4,75	3,42	2,63	2,56	2,02
19.								3,77	2,91	3,35	2,03	1,60
20.								5,59	2,44	3,20	1,99	0,83
21.								3,99	2,43	2,87	2,39	0,82
22.								3,85	2,58	2,11	2,13	1,22
23.								3,60	3,41	2,82	1,87	1,42
24.								4,09	3,14	2,98	2,45	1,13
25.								3,72	4,13	3,57	2,29	1,19
26.								3,68	4,35	3,09	2,29	1,60
27.								5,53	4,93	3,38	2,89	1,51
28.								6,33	5,40	3,85	2,93	1,36
29.								6,39	5,21	3,63	3,24	0,96
30.								3,80		3,68	3,08	0,97
31.								4,55		3,38		1,14

Salzwedel 1849.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	''' 0,64	1,83	2,02	2,52	3,61	5,37	3,15	4,28	3,90	3,93	2,39	1,27
2.	0,80	1,01	2,37	3,44	3,67	5,37	3,84	3,94	3,78	3,45	2,23	0,61
3.	0,72	1,02	2,67	2,94	3,49	5,20	3,31	3,88	4,26	3,29	3,05	0,43
4.	0,92	2,14	2,58	2,75	3,29	4,36	4,48	4,12	3,99	4,13	2,96	1,37
5.	0,95	2,58	2,64	2,81	3,16	5,76	3,33	4,38	4,00	3,15	3,21	0,48
6.	1,41	1,28	2,23	2,77	2,80	5,68	3,49	4,49	3,28	2,69	2,69	0,45
7.	1,42	2,53	2,42	2,65	2,87	3,52	3,90	4,58	3,15	3,33	2,07	1,65
8.	0,74	2,26	2,04	2,50	3,02	3,02	5,17	4,83	2,41	4,10	3,89	0,53
9.	0,60	2,28	1,69	2,90	3,50	2,66	5,40	4,47	3,20	2,70	3,71	1,46
10.	0,65	2,65	1,44	2,74	3,14	2,57	3,97	5,52	3,12	2,57	3,38	1,54
11.	0,79	2,04	2,09	2,66	3,27	3,06	3,48	5,28	3,82	2,44	3,25	0,85
12.	0,75	2,47	2,24	2,30	2,79	3,04	3,24	5,83	3,98	2,51	2,64	0,43
13.	1,26	2,09	1,32	2,24	2,76	2,50	3,52	5,29	3,84	2,25	2,43	0,76
14.	2,63	2,35	0,91	2,71	3,22	2,70	4,13	4,28	4,14	2,13	2,97	1,17
15.	2,08	2,88	0,94	2,23	3,89	3,30	4,08	4,01	4,13	1,92	2,82	2,66
16.	2,21	2,92	2,15	2,15	3,79	5,06	4,65	4,34	3,60	2,13	2,42	2,78
17.	3,18	2,22	1,75	2,09	4,46	4,33	4,63	4,64	3,90	2,46	2,10	2,85
18.	2,39	2,53	2,20	1,86	3,70	3,20	4,83	3,91	3,89	3,39	1,58	2,88
19.	2,68	2,72	1,72	1,72	3,68	3,84	4,09	3,50	4,22	3,15	1,60	2,61
20.	2,90	2,04	1,58	1,87	3,02	3,38	3,92	3,41	3,92	2,92	2,02	1,25
21.	2,38	1,73	2,14	2,00	2,18	3,49	4,14	3,61	4,09	2,39	2,00	1,91
22.	2,33	2,15	1,83	1,89	3,56	2,89	4,35	4,87	3,84	3,43	1,74	0,73
23.	2,36	1,81	1,83	2,13	4,24	3,71	4,16	5,01	3,43	3,51	1,78	0,81
24.	2,68	2,07	1,58	2,13	4,24	3,46	4,73	4,64	3,32	4,02	1,84	1,40
25.	3,08	2,17	1,88	2,55	4,63	3,62	4,92	4,07	3,93	4,05	1,36	1,39
26.	2,38	2,61	2,15	2,74	5,03	4,04	4,44	3,82	4,16	4,25	0,87	2,12
27.	1,90	1,93	2,16	3,63	5,34	4,68	3,06	4,39	3,74	3,59	1,17	2,04
28.	1,93	1,29	2,21	3,73	4,98	3,49	4,63	3,82	3,07	3,29	0,83	1,73
29.	2,10		2,29	3,71	5,36	2,79	4,98	4,15	3,98	2,75	0,88	1,45
30.	1,81		2,41	2,49	4,28	3,02	4,64	4,10	4,26	2,95	1,06	1,72
31.	1,75		2,43		3,92		4,59	2,75		1,55		1,29

Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Stettin 1848.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	1,02	1,50	2,35	3,67	2,04	4,02	4,47	5,09	4,21	4,61	2,92	2,44
2.	1,25	1,45	2,33	3,61	2,17	3,68	3,98	4,13	4,28	4,13	2,83	2,39
3.	1,16	1,51	2,04	3,26	1,89	3,86	3,45	3,87	4,66	3,92	2,76	2,17
4.	0,66	1,72	1,91	3,26	2,11	3,63	4,51	4,58	4,45	4,00	2,50	1,95
5.	0,55	2,09	1,67	3,19	1,94	4,28	3,51	3,78	4,35	4,29	1,70	1,78
6.	0,50	1,95	1,62	3,19	1,86	5,39	3,92	4,50	4,69	5,21	2,43	2,49
7.	0,55	1,42	1,67	2,84	2,60	4,59	3,97	4,16	5,06	4,98	2,31	2,65
8.	0,59	1,11	1,49	4,14	2,78	5,15	4,97	4,02	5,12	4,00	2,26	3,86
9.	0,73	1,45	1,86	3,63	2,84	5,06	3,86	4,34	4,66	4,07	1,96	3,77
10.	1,06	2,22	1,86	3,11	2,79	4,33	4,82	3,74	4,24	3,78	1,65	3,25
11.	1,05	2,09	2,22	2,78	3,10	5,09	4,21	3,71	3,95	3,56	1,53	2,60
12.	1,20	2,07	2,12	2,39	3,29	5,56	3,00	3,58	3,19	3,66	1,70	3,05
13.	1,33	2,25	2,39	3,34	3,97	5,77	3,95	3,46	2,89	3,52	2,05	2,99
14.	0,98	2,43	2,79	3,15	4,22	4,14	4,99	3,08	3,15	2,99	2,08	2,86
15.	0,95	2,31	3,19	2,23	2,69	3,71	4,24	3,47	3,26	3,14	1,76	2,51
16.	0,94	1,99	2,97	1,88	3,11	4,20	3,75	3,49	2,80	3,48	1,80	2,95
17.	0,67	2,05	2,76	1,89	3,75	6,32	4,24	4,01	3,17	3,61	2,04	2,40
18.	0,73	1,49	2,58	3,18	4,45	7,05	3,58	4,83	3,40	2,54	2,60	2,13
19.	0,91	1,19	2,69	2,81	4,63	5,49	4,22	4,43	2,45	3,01	1,94	1,30
20.	0,79	1,72	2,35	2,97	4,87	5,04	4,18	4,68	2,30	2,38	1,80	0,92
21.	0,87	1,89	2,77	3,39	4,44	5,10	3,69	3,99	2,28	2,53	2,19	0,90
22.	1,21	1,82	2,18	4,20	3,78	4,99	4,03	3,62	3,14	3,14	2,13	1,54
23.	1,26	2,30	2,07	3,06	3,26	3,38	4,62	3,21	3,11	2,90	1,96	1,60
24.	1,26	2,06	3,36	2,77	3,56	4,29	4,89	3,77	3,09	2,77	2,00	1,40
25.	0,84	2,80	2,92	2,71	3,11	4,20	4,54	3,62	4,51	3,10	2,24	1,62
26.	0,47	2,78	2,08	2,79	3,04	4,36	4,65	3,12	4,74	3,02	2,02	1,60
27.	0,47	3,17	2,61	2,66	3,15	3,63	5,33	4,20	5,19	3,01	2,63	1,29
28.	0,46	2,89	2,09	2,07	2,84	4,41	4,32	5,94	5,15	3,85	2,92	1,19
29.	0,60	2,62	2,11	2,68	3,16	4,50	3,49	5,92	5,01	3,47	2,99	1,15
30.	0,82		2,68	2,76	3,42	4,25	3,78	5,85	4,67	3,56	3,15	1,15
31.	1,15		3,26		3,37		3,86	4,72		3,41		1,18

Stettin 1849.

	Januar.	Februar	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.
1.	0,64	1,77	2,05	2,65	3,74	5,22	3,02	3,88	4,26	4,12	2,71	2,06
2.	1,11	1,63	2,39	2,93	3,04	5,28	3,38	4,04	4,43	3,17	2,58	1,81
3.	0,84	1,56	2,54	2,62	3,28	4,06	3,52	3,88	4,03	2,77	2,62	1,32
4.	1,07	1,93	2,71	2,51	2,52	3,00	4,51	4,42	4,03	4,51	2,73	1,09
5.	1,05	1,97	2,81	2,24	2,24	4,92	3,36	4,78	3,88	3,33	2,95	1,05
6.	1,34	1,50	2,23	2,15	2,68	5,59	3,11	4,36	3,68	2,54	2,75	1,31
7.	0,88	2,20	2,33	2,08	2,40	3,10	3,24	4,69	3,51	2,77	2,22	1,47
8.	0,88	2,14	1,85	2,28	2,56	2,85	4,33	4,42	2,31	4,05	2,83	1,25
9.	0,56	2,19	1,59	2,27	3,67	2,31	5,61	4,21	3,48	2,94	2,80	1,24
10.	0,46	2,39	1,32	2,46	3,34	2,56	3,75	5,29	3,02	2,47	3,61	1,05
11.	0,55	1,76	2,05	2,95	2,99	3,01	3,29	5,29	3,44	2,64	3,69	0,66
12.	0,81	2,09	2,15	2,13	2,50	2,79	3,23	5,24	4,22	2,52	3,13	0,66
13.	0,91	2,13	1,38	2,31	2,15	2,82	3,38	5,68	3,78	1,93	2,50	0,77
14.	2,19	2,25	0,92	2,79	2,67	2,41	3,83	4,45	4,07	2,21	2,95	1,17
15.	2,17	2,71	1,31	2,15	2,58	2,43	3,91	4,11	3,88	1,80	2,69	2,34
16.	2,31	2,63	1,62	1,82	3,47	4,58	4,74	4,20	3,50	1,80	2,35	2,38
17.	2,48	2,29	2,28	2,08	3,70	4,75	4,24	5,06	4,03	2,32	2,36	2,74
18.	2,25	2,26	1,85	1,86	4,05	3,07	4,95	3,54	3,83	2,62	2,54	2,50
19.	2,79	2,57	1,13	1,61	3,90	3,42	4,14	3,30	3,34	2,67	1,87	2,36
20.	2,53	2,14	1,66	1,72	3,40	3,83	4,20	3,44	3,67	2,29	2,11	1,61
21.	2,05	1,82	1,78	2,38	3,30	3,29	4,48	3,33	3,72	3,18	2,01	1,69
22.	2,33	2,02	1,48	2,25	4,04	2,69	4,31	4,74	3,70	3,32	1,80	1,13
23.	2,28	1,60	1,57	2,30	4,33	3,68	4,15	4,83	3,14	3,45	1,60	0,73
24.	2,58	2,07	1,59	2,09	4,64	3,33	5,31	4,64	3,15	4,08	1,25	1,26
25.	3,12	2,07	1,68	2,77	4,51	3,54	4,98	4,08	4,09	4,20	1,18	1,51
26.	2,60	2,49	1,69	2,66	4,13	3,51	4,62	3,23	4,35	3,93	0,73	1,97
27.	1,91	1,98	1,74	2,98	4,18	4,29	4,74	4,67	3,53	3,78	1,49	2,04
28.	2,00	1,74	2,00	2,97	3,45	3,50	4,37	3,90	1,94	2,97	1,20	1,73
29.	1,97		2,13	2,56	4,12	2,66	4,38	4,05	3,11	2,52	1,41	1,28
30.	1,14		2,34	2,65	4,57	2,97	4,60	3,93	4,28	2,86	2,15	1,60
31.	1,38		2,42		3,84		4,64	4,01		2,33		1,47

Längere Beobachtungsreihen.

I. Mittlere Monatswärme.

Um beurtheilen zu können, in wiefern die im Vorhergehenden mitgetheilten beiden Jahrgänge 1848 und 1849 der einzelnen Stationen sich an die Witterungsverhältnisse anschliessen, welche aus einer langjährigen Beobachtungsreihe sich als die gesetzmässigen ergeben würden, folgen hier die Monatsmittel längerer Beobachtungsreihen, nämlich von Arys und Tilsit für Ostpreussen, von Stettin für Pommern, von Berlin für die Mark Brandenburg, von Köthen für Sachsen, von Breslau und Neisse für Schlesien, von Arnstadt für Thüringen, von Gütersloh für Westphalen, von Aachen für die Rheinprovinz. Für die Station Brocken dient Aschersleben als vergleichende Station der Ebene. Die Beobachtungen von Arys, Tilsit, Stettin, Breslau, Neisse, Gütersloh, Aachen und dem Brocken sind von den Herrn Beobachtern dieser Stationen, die von Köthen von dem Herrn Rechtsanwalt Clapius, von Arnstadt von Herrn Dr. Lucas, von Aschersleben von Herrn Director Looff gütigst mitgetheilt. Für Berlin sind die Beobachtungen 1822—1839 von Herrn Mädler, 1840—1849 die auf der Sternwarte angestellten. Die sämmtlichen Zahlen können als nahe wahre Mittel angesehen werden.

Aachen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1838.	—5,26	—0,98	3,74	4,39	10,32	12,14	13,51	12,20	11,85	8,22	4,18	0,73	6,25
1839.	0,67	1,95	2,29	4,01	9,46	14,22	14,16	12,49	12,18	8,01	5,30	3,49	7,36
1840.	1,69	1,48	1,02	8,04	9,17	12,61	12,13	13,15	10,56	6,12	5,51	—2,45	6,64
1841.	0,01	0,59	6,52	7,94	14,22	12,59	13,09	14,61	14,46	9,82	6,03	4,55	8,72
1842.	—1,10	3,90	4,87	6,46	11,20	14,05	13,39	17,32	11,79	5,98	2,61	3,51	7,83
1843.	1,99	2,00	4,65	8,05	10,08	11,58	13,27	14,65	11,95	7,66	5,24	3,43	7,88
1844.	1,06	0,54	3,38	9,36	9,61	13,03	12,23	11,57	11,62	8,02	4,84	—1,16	7,03
1845.	1,33	—3,16	—1,44	7,50	8,43	13,84	14,09	12,06	10,15	6,40	6,20	3,28	6,72
1846.	3,68	5,02	5,50	7,29	10,61	15,95	15,57	15,67	13,10	8,97	4,18	—2,64	8,57
1847.	—0,02	0,40	3,10	4,69	12,42	11,68	15,55	14,78	9,57	8,16	6,25	1,76	7,35
1848.	—2,75	4,31	4,77	8,05	11,31	13,25	13,49	12,68	10,87	9,02	4,28	4,12	7,83
1849.	2,06	4,21	3,27	6,56	11,26	13,39	13,63	13,09	11,46	8,36	4,09	1,48	7,72
Mittel	0,28	1,69	3,82	6,86	10,73	13,20	13,71	13,69	11,64	8,06	4,89	1,67	7,49

Arnstadt.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1823.	—9,20	0,62	2,97	5,10	11,77	10,95	13,13	14,99	10,98	6,72	2,86	1,94	6,07
1824.	—0,29	0,46	1,60	5,18	8,87	12,37	13,80	13,35	12,22	7,78	5,31	4,09	7,06
1825.	1,06	0,52	0,35	8,41	10,96	13,06	14,93	14,62	12,44	7,47	5,17	3,33	7,70
1826.	—5,95	1,81	3,60	6,74	9,74	14,11	16,61	17,21	12,05	8,32	2,32	1,30	7,33
1827.	—2,61	—5,69	4,65	9,01	12,78	13,71	16,03	14,23	12,57	8,45	0,66	3,30	7,25
1828.	—0,68	—0,59	3,72	7,27	10,78	13,98	14,43	12,06	10,59	6,43	2,90	2,21	6,92
1829.	—5,60	—3,41	1,38	6,50	9,66	12,28	14,28	12,32	9,77	5,90	—0,23	—8,29	4,55
1830.	—6,75	—3,29	3,98	7,95	10,28	12,37	14,41	12,96	9,85	6,24	4,89	—0,57	6,01
1831.	—3,06	0,98	3,46	8,33	10,00	12,04	14,41	14,03	9,83	10,41	2,85	1,73	7,09
1832.	—3,69	—0,58	2,34	7,05	9,21	12,55	12,70	14,54	10,30	7,16	1,06	0,74	6,12
1833.	—4,85	3,12	0,75	4,99	13,99	14,57	12,69	10,74	10,02	6,51	3,12	3,67	6,61
1834.	3,36	0,47	3,18	5,03	12,31	14,00	16,96	15,58	12,68	7,22	3,28	0,88	7,92
1835.	0,47	1,98	2,66	6,02	9,72	13,60	15,74	13,82	12,45	6,25	0,38	—0,23	6,91
1836.	—0,64	—0,11	5,95	6,06	8,65	13,48	14,25	13,61	10,00	8,09	2,39	1,20	6,91
1837.	—0,27	0,01	—0,45	3,27	7,81	13,21	13,06	14,40	9,47	7,20	2,61	0,41	5,90
1838.	—8,37	—4,28	2,27	4,21	9,88	12,80	13,75	12,16	11,94	6,83	1,73	—0,64	5,19
1839.	—1,09	0,29	0,25	3,12	9,72	14,77	15,26	13,55	12,46	7,32	3,66	1,15	6,71
1840.	—0,56	—0,65	—0,78	7,88	9,71	12,98	12,89	13,44	10,82	5,20	3,99	—6,34	5,72
1841.	—0,99	—4,80	4,56	7,34	13,50	11,57	12,42	13,70	12,69	8,30	4,04	2,73	7,09
1842.	—3,83	—0,18	3,40	4,71	11,85	13,46	13,81	17,43	10,46	5,23	0,38	1,32	6,50
1843.	—0,43	1,06	1,96	6,77	9,13	10,86	13,26	14,49	10,55	7,00	4,05	1,95	6,72
1844.	—2,04	—1,17	1,43	7,61	9,55	13,21	11,67	11,84	11,19	7,22	3,77	—4,61	5,80
1845.	—0,78	—5,05	—3,48	7,20	8,06	13,73	14,84	12,13	10,14	7,24	4,51	2,03	5,89
1846.	0,26	2,74	5,20	6,65	8,69	15,03	16,00	15,94	11,92	8,22	2,59	—3,68	7,47
1847.	—4,18	—1,45	1,78	3,62	13,01	12,14	14,97	15,09	9,33	6,40	2,91	—1,43	6,03
1848.	—7,89	2,91	4,01	8,23	11,44	14,18	14,45	13,14	10,09	7,96	2,44	0,03	6,75
1849.	—0,96	2,51	1,56	5,62	10,90	13,11	13,34	12,50	10,41	6,50	1,30	—2,70	6,17
Mittel	—2,57	—0,43	2,31	6,33	10,44	13,11	14,22	13,85	11,01	7,17	2,78	0,20	6,54

Arnstadt. (Tägliche Extreme.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1833.	—4,84	3,15	0,61	4,97	13,22	13,49	12,78	10,66	9,89	6,18	3,05	3,16	6,37
1834.	3,13	0,40	3,08	4,96	11,71	13,47	16,29	14,90	11,63	6,38	3,33	0,76	7,50
1835.	0,49	1,82	2,76	5,81	9,84	13,04	15,39	13,42	11,83	6,19	0,09	—0,16	6,71
1836.	—0,75	—0,05	6,29	6,49	8,09	13,25	13,72	13,06	9,80	8,07	3,41	1,45	6,90
1837.	—0,13	0,16	—0,17	3,37	7,87	12,76	13,05	14,28	9,53	7,57	2,81	0,43	5,96
1838.	—8,23	—4,29	2,70	4,40	9,86	12,58	13,79	12,34	11,75	7,10	1,80	—0,59	5,27
1839.	—0,98	0,37	0,60	3,16	9,56	14,50	14,76	12,14	12,34	7,35	3,64	1,33	6,57
1840.	—0,61	—0,90	—0,70	7,32	9,32	12,68	12,88	13,09	10,61	5,14	4,43	—6,18	5,59
1841.	—1,09	—4,59	4,50	7,17	13,05	11,73	12,96	13,48	12,37	8,58	4,30	2,90	7,11
1842.	—3,80	0,04	3,70	4,62	11,15	13,21	13,47	16,28	10,82	5,54	0,42	1,41	6,41
1843.	—0,48	1,26	1,90	7,09	9,16	11,34	13,72	14,49	10,57	7,43	4,22	2,00	6,88
1844.	—2,10	—0,85	1,89	7,66	9,81	13,07	12,38	12,41	11,41	7,25	4,08	—4,54	6,00
1845.	—0,50	—4,95	—2,99	7,41	8,30	13,96	15,18	12,47	10,33	7,45	4,82	1,67	6,07
1846.	0,25	2,81	5,34	6,90	10,26	14,63	15,89	15,92	12,17	8,96	2,76	—3,75	7,63
1847.	—4,42	—1,35	1,84	3,96	12,74	12,16	15,12	15,22	9,74	6,58	3,13	—1,30	6,13
1848.	—7,95	2,95	4,11	8,55	10,95	13,98	14,59	13,46	10,39	8,23	2,81	0,25	6,86
1849.	—1,25	2,39	1,85	5,87	11,04	13,20	13,66	13,16	10,51	7,02	1,46	—2,56	6,36
Mittel	—1,96	—0,10	2,20	5,87	10,36	13,12	14,10	13,58	10,92	7,12	2,97	—0,22	6,50

Arys.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Sept.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1830.					8,91						2,92	—0,36	5,591
1831.	— 6,91	— 1,75	—1,19	6,32	9,41	12,21	13,99	12,61	9,00	7,54	1,03	—1,81	5,079
1832.	— 3,51	— 2,90	—0,73	3,47	7,77	11,47	10,52	12,56	8,44	6,28	—1,03	—3,53	4,089
1833.	— 4,29	— 0,09	—0,17	3,71	10,38	12,32	13,03	10,13	10,36	4,78	0,50	—0,13	5,184
1834.	— 2,39	— 1,81	—0,15	3,94	10,82	12,51	16,37	16,59	10,86	5,51	1,43	—0,67	6,137
1835.	— 0,98	— 0,05	0,57	3,44	8,81	13,35	13,72	10,95	9,85	4,92	—2,72	—5,52	4,727
1836.	— 4,10	— 1,27	4,25	6,59	7,17	13,06	12,31	11,55	9,86	7,95	—1,55	—1,70	5,362
1837.	— 4,44	— 3,58	—1,45	5,15	9,85	11,99	12,63	14,98	9,88	5,59	2,35	—5,21	4,846
1838.	—12,13	— 7,19	—1,59	2,72	9,94	12,93	13,35	11,84	11,99	4,17	0,06	—2,59	3,677
1839.	— 4,14	— 4,46	—4,91	0,40	11,86	13,31	15,90	14,45	12,37	6,03	0,98	—6,10	4,693
1840.	— 3,06	— 3,21	—1,74	4,19	7,75	12,55	13,78	13,04	11,25	3,95	1,38	—6,45	4,462
1841.	— 4,05	—10,14	—0,32	5,35	12,73	13,29	14,09	14,14	10,58	7,27	1,48	0,91	5,546
1842.	— 6,42	— 2,88	0,22	2,09	10,89	12,11	12,52	15,69	10,48	3,35	—1,62	0,79	4,820
1843.	— 1,44	1,46	—0,94	5,02	7,41	13,42	14,19	15,09	9,50	5,31	0,93	1,62	3,989
1844.	— 4,64	— 4,48	—2,19	3,74	10,74	10,68	11,12	12,13	10,03	5,49	0,38	—5,22	4,003
1845.	— 2,43	—10,27	—6,13	3,42	8,77	13,29	15,77	13,46	9,19	5,08	2,46	—0,96	4,396
1846.	— 3,45	— 2,95	2,89	6,51	8,11	11,80	14,95	16,54	10,85	8,25	—0,18	—4,44	5,699
1847.	— 6,62	— 2,68	0,68	2,98	9,52	12,86	12,93	15,68	9,86	4,59	1,84	—3,36	4,786
Mittel	— 4,412	— 3,427	—0,839	4,061	9,525	12,532	13,598	13,614	10,256	5,650	0,454	—2,610	4,949
1848.	—10,77	— 0,68	2,46	7,82	9,52	14,03	13,47	12,80	9,55	6,93	1,29	—0,02	5,537
1849.	— 5,04	— 0,78	—1,37	3,58	10,89	11,51	13,02	12,73	9,32	5,15	2,00	—5,39	4,631

Aschersleben.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.	—0,09	0,58	5,80	6,16	8,34	13,11	13,62	13,08	10,30	8,09	2,54	1,41	6,91
1837.	0,11	0,66	—0,37	3,47	7,86	11,87	11,98	14,07	9,68	7,15	3,03	0,65	5,85
1838.	—8,42	—4,25	2,07	3,93	9,72	12,39	13,35	11,70	11,74	6,57	1,18	—0,14	4,98
1839.	—0,64	1,17	0,25	3,48	9,71	14,03	14,82	12,53	12,27	7,12	4,21	0,65	6,63
1840.	—0,29	—0,10	0,10	6,90	9,01	13,66	12,36	13,16	11,05	5,79	4,42	—4,68	5,96
1841.	—1,02	—4,23	4,06	7,60	13,11	12,46	12,86	13,64	11,77	8,29	4,28	3,07	7,16
1842.	—3,86	1,20	3,61	4,58	11,51	12,93	14,57	17,01	11,18	6,06	0,74	2,98	6,88
1843.	0,56	1,80	1,66	7,28	8,99	11,86	13,81	14,48	10,77	7,22	4,69	3,37	7,21
1844.	—1,19	—0,76	2,14	7,32	10,64	12,90	12,28	12,65	11,48	7,37	4,12	—3,49	6,29
1845.	0,37	—4,42	—2,99	7,05									
Mittel	—1,44	—1,57	1,63	5,78	9,88	12,80	13,29	13,59	11,14	7,07	3,24	0,42	6,36

Berlin. (Tägliche Extreme.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1822.	1,49	3,52	5,96	8,43	11,51	14,52	15,81	14,24	10,51	9,33	4,83	—1,85	8,22
1823.	—9,46	—0,40	3,15	5,56	10,66	13,16	13,28	15,46	11,41	8,63	4,26	2,44	6,61
1824.	1,77	2,30	3,03	6,36	9,88	13,19	14,48	13,85	13,02	8,53	5,21	4,01	8,06
1825.	2,02	0,77	0,48	7,74	10,77	12,84	14,57	14,48	12,29	7,85	4,55	3,35	7,68
1826.	—5,34	1,83	3,89	6,69	10,68	15,14	18,07	17,43	12,10	8,68	2,92	1,81	7,86
1827.	—1,65	—5,05	3,99	9,17	12,90	15,27	15,84	14,39	12,84	8,80	1,01	2,48	7,53
1828.	—2,16	—0,70	3,41	8,10	11,25	14,24	16,21	13,72	11,60	7,69	3,42	1,79	7,41
1829.	—4,77	—2,82	1,51	7,29	10,63	14,06	15,45	13,87	11,59	6,35	0,71	—6,93	5,59
1830.	—6,11	—2,85	3,83	8,41	11,22	14,01	15,39	14,17	11,18	7,28	4,72	—0,47	6,76
1831.	—3,71	0,60	3,14	9,09	9,98	12,60	15,40	14,63	10,53	9,74	2,21	1,43	7,21
1832.	—1,14	0,97	3,16	7,20	9,49	13,61	12,64	14,65	10,53	7,62	2,62	1,08	6,90
1833.	—2,76	3,01	2,56	5,06	14,38	15,27	14,59	11,31	11,27	7,04	3,39	3,80	7,44
1834.	2,83	1,16	3,74	6,20	12,74	15,17	18,69	16,77	12,49	7,69	3,81	1,68	8,61
1835.	0,91	2,22	3,31	5,97	10,06	14,07	15,25	13,84	12,97	7,00	0,54	—0,45	7,18
1836.	—0,53	0,96	6,16	6,95	8,37	14,14	13,96	12,94	10,69	8,97	2,15	1,58	7,22
1837.	0,01	0,23	0,76	5,20	9,50	13,25	13,93	15,63	10,83	8,34	3,97	0,45	6,87
1838.	—8,20	—3,78	3,16	5,46	10,68	14,29	14,82	12,65	13,02	7,08	2,11	0,99	6,16
1839.	—1,11	1,35	0,76	4,34	11,50	14,89	15,81	13,99	12,85	8,12	4,35	—0,17	7,33
1840.	—1,99	0,50	2,97	6,81	10,89	14,10	15,31	14,36	11,70	8,06	3,20	0,99	7,24
1841.	—1,91	—4,18	3,65	7,89	13,43	13,06	13,94	14,42	12,33	9,26	4,00	2,94	7,40
1842.	—3,24	0,24	3,67	5,36	11,67	13,40	14,20	17,56	12,17	6,42	0,43	2,03	6,99
1843.	0,50	2,30	1,65	7,32	8,91	12,94	14,63	15,60	11,11	7,31	4,67	3,28	7,52
1844.	—0,90	—1,11	1,24	7,36	11,48	12,94	12,69	12,83	12,11	7,73	3,81	—3,73	6,37
1845.	—0,25	—4,70	—3,50	7,16	9,44	14,43	15,94	13,49	10,82	7,79	4,51	1,65	6,40
1846.	0,02	2,38	5,56	7,46	9,80	14,66	16,18	17,04	12,20	9,53	2,88	—3,01	7,89
1847.	—3,13	—1,10	2,75	4,79	12,47	13,29	15,85	16,47	10,43	6,69	3,86	—0,25	6,84
1848.	—7,37	2,22	4,69	9,16	11,31	14,92	14,93	13,84	11,01	8,75	3,31	1,37	7,35
1849.	—1,91	2,64	3,10	6,61	11,88	13,22	13,86	13,37	11,13	7,18	2,55	—2,33	6,78
1822—45.	—1,90	—0,15	2,74	6,88	10,92	13,94	15,04	14,43	11,75	7,97	3,25	1,32	7,19

Breslau.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1832.						12,24	12,33	14,70	9,76	6,82	1,80	—1,61	
1833.	—3,86	2,00	1,85	4,67	13,18	14,54	13,00	11,37	7,56	6,17	2,57	2,87	
1834.	1,56	0,12	1,71	5,50	12,40	14,52	18,00	16,09	12,43	7,66	2,49	0,69	
1835.	—3,45	1,24	2,13	5,43	10,40	13,28	14,82	13,14	12,08	6,29	—0,67	—2,06	
1836.	1,82	0,48	6,44	6,46	7,45	13,13	13,45	12,80	10,78	8,37	1,40	0,63	
1837.	—1,34	—2,19	—0,29	5,28	8,79	12,40	12,32	15,04	9,54	6,80	2,88	—1,31	
1838.	—8,50	—4,72	2,00	5,00	10,68	12,58	13,32	11,99	11,90	5,64	0,59	—0,93	
1839.	—1,44	—0,30	—0,62	3,03	10,03	14,21	15,30	13,09	12,82	7,47	3,89	1,38	
1840.	—1,63	—0,22	—1,27	6,05	8,76	12,07	13,72	12,69	11,18	4,78	4,56	—6,65	
1841.	—2,14	—4,78	2,83	7,49	12,94	12,52	13,62	14,16	11,71	9,63	3,34	2,12	
1842.	—4,70	—1,47	2,29	3,61	11,40	12,64	13,58	16,93	11,35	5,15	0,22	1,82	
1843.	—0,67	2,79	0,90	6,71	8,66	12,18	13,63	14,80	9,68	6,59	2,65	2,36	
1844.	—1,89	—1,92	0,29	6,10	10,41	12,61	11,53	12,04	11,10	7,68	3,52	—4,34	
1845.	—0,18	—5,68	—3,39	6,71	8,72	13,77	15,00	13,18	10,04	7,26	4,50	1,07	
1846.	0,37	1,20	4,83	7,82	9,65	14,17	16,06	16,79	11,59	10,08	1,58	—2,60	
1847.	3,04	—1,18	1,58	4,78	11,93	13,73	14,21	15,42	9,72	5,91	3,04	—0,75	
1848.	—8,59	1,73	4,37	9,23	10,51	15,17	14,82	13,79	10,53	8,77	2,19	0,45	
1849.	—2,66	1,44	1,05	6,03	11,53	13,27	13,73	12,93	9,83	6,28	2,23	—4,05	
Mittel.....	—2,02	—0,67	1,57	5,88	10,44	13,28	14,02	13,94	10,76	7,07	2,38	—0,61	

Brocken.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	Aug.	Sept.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.	—11,68	—10,30	—2,66	—1,45	0,70	6,74	6,15	5,44	2,94	1,87	—4,45	—6,00	—1,06
1837.	—10,23	— 3,81	—5,53	—3,47	—0,22	3,55	7,21	6,70	5,08	2,60	—1,76	—2,82	—0,23
1838.	—10,32	— 6,58	—2,46	—2,00	4,56	6,76	8,14	5,81	8,32	3,14	—2,13	—3,45	0,81
1839.	— 6,50	— 4,70	—6,00	—3,39	4,02	8,58	8,85	6,30	6,18	3,50	0,30	—3,65	1,13
1840.	— 4,91	— 5,57	—6,49	0,86	3,56	6,21	6,85	7,20	4,12	—1,32	—0,38	—6,52	—0,30
1841.	— 7,00	— 6,10	—0,90	1,22	6,65	5,27	5,70	7,37	7,34	2,08	—1,10	—2,21	1,52
1842.	— 7,94	— 3,01	—2,81	—1,40	5,94	6,35	5,90	11,71	4,75	—0,43	—3,62	—0,65	1,23
1843.	— 3,66	— 2,20	—4,34	0,84	3,27	5,33	7,29	8,98	6,17	0,98	—0,86	—1,15	1,72
1844.	— 5,61	— 6,90	—3,95	1,84	4,08	5,95	6,04	5,35	5,95	1,98	—0,78	—6,29	0,64
1845.	— 1,96	— 8,93	—7,33	1,31	2,81	8,85	9,90	6,67	5,13	3,12	0,53	—3,41	1,39
10jähr. Mittel	— 6,981	— 5,812	—4,247	—0,564	3,537	6,359	7,203	7,153	5,598	1,752	—1,426	—3,615	0,75
1846.	— 3,17	— 2,95	—1,50	0,37	3,50	9,94	9,48	10,92	7,18	3,75	—0,45	—8,36	2,39
1847.	— 4,62	— 7,21	—3,88	—2,26	6,40	5,35	9,05	10,17	3,21	2,00	1,97	—2,79	1,45
1848.	— 7,63	— 1,87	—1,11	2,83	5,91	7,99	7,50	6,60	5,56	4,20	—1,93	—1,59	
1849.	— 4,87	— 2,19	—3,36	—0,14	5,59	6,36	7,06	6,82	5,68	1,92	—1,68	—4,08	1,42
14jähr. Mittel	— 6,44	— 5,17	—3,74	—0,46	4,06	6,66	7,51	7,57	5,54	2,10	—1,45	—3,78	1,03

Gütersloh.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1835.		3,05	3,76	6,06	9,30	13,05	14,80	13,90	11,70	6,75	2,09	0,47
1836.	0,75	1,13	5,74	5,80	8,81	13,02	13,54	12,50	9,77	8,17	3,60	2,16
1837.	0,79	1,97	0,68	4,21	8,09	12,88	12,93	14,57	10,15	8,15	3,39	2,10
1838.	—6,04	—1,91	3,26	4,54	10,90	12,90	13,94	12,07	12,04	7,77	2,50	0,90
1839.	0,04	1,44	1,44	3,97	10,47	14,13	14,53	12,28	11,91	8,53	5,32	2,60
1840.	0,39	1,34	1,09	8,73	9,63	12,53	12,39	13,53	10,62	6,04	5,22	—2,79
1841.	—0,02	—1,58	5,31	7,87	13,59	11,66	12,02	13,73	12,67	8,21	4,77	3,67
1842.	—1,95	2,44	4,52	5,96	11,73	13,45	13,36	17,10	11,18	6,20	2,11	3,40
1843.	1,39	1,83	3,27	7,38	9,82	11,59	13,47	14,45	11,68	7,55	5,10	3,31
1844.	0,21	—0,22	2,77	8,44	10,17	12,61	12,03	11,40	11,30	7,67	4,60	—2,00
1845.	0,64	—4,01	—2,72	7,91	8,93	13,86	14,38	12,14	10,15	7,92	5,54	2,89
1846.	2,51	4,11	5,20	6,91	10,32	15,36	15,25	16,24	12,76	9,15	4,06	—3,01
1847.	—1,24	0,00	2,86	4,41	12,36	11,58	14,83	15,27	9,29	7,13	5,04	0,39
1848.	—4,74	3,92	4,66	8,35	11,76	13,63	13,72	12,42	10,53	8,81	3,96	2,26
1849.	0,45	3,65	2,92	6,39	11,60	12,71	13,11	12,52	11,10	7,48	2,85	—0,31
Mittel	—0,487	1,144	2,984	6,46	10,498	12,997	13,620	13,608	11,123	7,702	4,010	1,069

Köthen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1823.	—8,93	0,79	3,66	5,63	11,78	12,80	14,04	15,76	11,75	7,49	3,86	1,99	6,74
1824.	1,24	1,70	2,72	6,62	10,05	13,12	14,28	14,29	12,55	8,53	5,48	4,19	7,91
1825.	1,67	1,05	0,90	8,34	10,91	13,26	14,54	14,45	12,45	7,56	4,57	3,29	7,74
1826.	—5,16	2,25	3,61	6,99	10,29	14,50	17,51	17,09	11,72	8,12	3,15	1,95	7,69
1828.	—1,54	—0,60	3,70	7,63	10,37	13,11	15,22	13,08	10,88	6,85	3,35	2,17	7,04
1829.	—4,86	—3,39	1,73	6,90	9,34	11,82	14,38						
1831.						12,77	15,16	14,59	10,19	10,05	3,02	1,42	
1832.	—1,92	—0,11	2,60	6,88	9,43			14,79					
1833.	—2,50	3,70	1,85	5,90	13,05	14,30	13,85	11,60	10,30	6,70	3,40	3,90	7,20
1834.	3,50	0,90	3,70	6,00	12,10	14,55	17,70	16,00	12,40	7,75	3,60	2,20	8,40
1835.	0,70	2,60	3,65	6,55	10,40	13,40	14,95	13,50	12,65	6,90	0,40	0,20	7,20
1836.	—0,15	1,00	6,35	7,05	8,15	13,40	14,00	12,70	10,60	8,30	2,90	1,80	7,20
1837.	0,30	1,00	0,70	4,80	8,70	12,60	13,00	14,80			3,60	0,80	
1838.	—8,30	—4,20	3,20	5,20		13,20	14,50	13,00	12,80		1,70	0,80	
1839.	—0,30	1,20	1,00	4,10	10,70	14,60	15,70	13,60	12,90	7,90	4,70	1,40	7,30
1840.	—0,30	0,80	1,00	7,80	9,80	13,20	13,60	13,60	11,40	6,20	5,06	—4,24	6,50
1841.	—1,05	—4,17	4,38	8,16	13,41	12,34	13,48	13,88	12,16	8,75	4,25	2,87	7,37
1842.	—3,75	0,89	4,15	5,26	11,84	13,41	14,02	17,36	11,60	6,15	0,77	2,86	7,05
1843.	0,65	2,39	2,35	7,94	9,61	12,62	15,00	15,38	11,09	7,68	4,66	3,43	7,73
1844.	—0,74	—0,49	2,15	7,74	10,94	13,08	13,28	12,97	12,15	8,09	4,38	—2,62	6,72
1845.	0,69	—4,11	—2,79	7,74	9,51	14,59	15,13	13,29	10,57	7,80	5,05	2,20	6,64
1846.	1,25	3,35	6,04	7,79	10,55	14,97	16,07	16,83	12,19	9,20	3,27	—3,10	8,22
1847.	—3,06	—0,46	3,04	5,23	12,89	12,81	15,44	15,89					
17jähr. Mittel	—0,87	0,78	2,81	6,90	10,79	13,60	14,85	14,43	11,73	7,65	3,70	1,44	
Allgem. Mittel	—1,48	0,28	2,68	6,65	10,66	13,38	14,77	14,47	11,70	7,78	3,56	1,39	1,40

Neisse.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1826.				6,09	9,34	14,32	16,93	17,04	12,51	8,46	3,13	1,18	
1827.	—1,68		4,03	8,29	12,21	16,04	15,60	14,28	11,18	7,63	0,50	1,31	
1828.	—3,18	—2,37	3,38	8,18	10,61	13,41	15,80	13,52	10,78	6,41	2,94	1,16	
1829.	—5,52	—3,57	1,06	7,22	9,68	11,38	15,39	13,86	12,05	6,47	—0,41	—8,74	
1830.	—7,96	—3,40	2,25	8,33	11,16	15,09	15,21	14,93		6,74	4,42	0,79	
1831.	—3,94	0,28	2,53	9,10	10,95	13,26	15,18	13,84	10,55	9,48	2,32	0,13	
1832.	—2,21	—0,22	2,31	5,98	9,75	13,55	12,92	14,29	10,56	7,91	2,19	—1,05	
1833.	—4,03	2,65	2,81	5,26	13,51	14,50	13,17	11,02	10,71	6,55	3,32	3,15	
1834.	2,20	0,26	2,09	5,59	13,23	15,16	17,89	16,45	13,68	8,19	3,44	0,94	
1835.	—0,22	1,42	3,05	5,76	11,80	14,05	15,53	14,28	12,12	7,01	— 1,13	—2,26	
1836.	—2,04	1,05	6,55	6,69	8,33	14,27	14,45	14,81	11,14	9,04	1,97	1,91	
1837.	—0,84	—2,09	—0,85	5,45	9,60	13,25	13,20	15,47	10,60	7,47	3,47	—1,27	
1838.	—8,44	—3,71	2,77	6,17	10,98	12,66	13,66	12,64	12,00	5,92	1,78	—0,75	
1839.	—1,22	0,13	—0,54	3,28	10,17	15,04	15,55	13,64	12,67		4,74	—1,01	
1840.	—1,00	—1,03	—1,30	4,99	8,94	13,40	13,14	11,40	11,59	5,30	5,51	—6,36	
1841.		—5,40	7,03	7,60	12,40	12,50	13,60	13,90	11,10	10,12	4,10	3,00	
1842.	—4,81	—1,13	2,40	4,31	11,13	12,70	13,61	15,70	11,53	5,75	1,27	2,92	
1843.	—0,73	4,25	1,13	6,51	8,80	12,36	13,69	14,25	9,88	7,58	3,10	2,60	
1844.	—1,39	—1,08	1,26	6,42	10,29	12,91	12,29	12,57	11,41	9,22	5,31	—3,60	
1845.	0,64	—4,67	—2,88	7,99	10,91	15,66	16,47	14,69	11,84	9,30	7,37	3,56	
1846.	—2,17	1,71	5,48	8,43	10,12	13,83	16,32	16,06	11,61	10,09	2,17	—1,96	
1847.	—2,98	—0,81	2,09	5,04	11,62	11,55	14,09	15,27	10,40	6,60	4,00	0,16	
1848.	—8,71	2,49	4,71	9,41	9,91	14,78	14,52	14,01	10,87	9,23	3,70	0,69	
1849.	—2,23	1,73	1,40	6,18	11,23	13,57	13,12	13,29	10,34	7,22	3,96	—3,98	
Mittel	—2,84	—0,61	2,29	6,59	10,69	13,73	14,64	14,22	11,35	7,73	3,05	—0,31	

Stettin.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.	—0,99	0,66	5,41	6,81	7,91	13,59	13,44	12,37	10,77	8,54	1,85	1,28	6,80
1837.	—0,42	—0,42	0,37	4,89	8,31	13,04	13,32	14,92	10,74	7,48	3,41	—0,52	6,31
1838.	—8,11	—5,05	—2,38	4,64	10,01	13,36	14,12	12,15	12,85	6,13	1,20	0,15	5,32
1839.	—0,97	0,21	0,19	3,51	10,73	14,13	15,62	13,28	12,48	7,82	3,54	—2,05	6,54
1840.	—1,32	0,15	0,29	7,16	8,83	12,48	13,52	13,61	11,74	5,40	4,64	—4,50	6,00
1841.	—2,02	—4,73	3,20	7,41	12,97	12,83	13,32	14,08	12,01	8,64	3,68	2,74	7,01
1842.	—3,30	—0,12	2,97	4,71	11,19	12,71	13,61	16,91	11,66	6,07	0,27	2,49	6,64
1843.	0,57	1,74	1,19	6,45	8,00	12,14	13,92	15,17	10,78	6,59	4,05	3,41	7,03
1844.	—1,29	—1,93	0,25	6,60	10,96	12,35	12,08	12,55	11,45	7,54	3,45	—3,57	5,85
1845.	—0,43	—4,89	—3,60	6,52	8,77	13,70	15,54	13,22	10,25	7,19	4,35	1,22	5,82
1846.	—0,36	1,57	5,08	6,71	9,29	14,05	15,52	16,87	11,95	9,19	2,69	—2,47	7,51
1847.	—3,11	—0,91	2,31	4,11	11,34	12,90	15,04	15,72	9,86	6,32	3,71	—0,70	6,38
1848.	—7,77	1,60	4,31	8,33	10,99	14,51	14,19	13,15	10,81	8,18	2,94	1,62	6,91
1849.	—1,95	2,27	2,00	5,29	11,36	12,47	13,11	12,98	10,67	6,46	2,66	—2,27	6,25
Mittel	—2,25	—0,70	1,88	5,94	10,05	13,09	14,02	14,07	11,29	7,25	3,03	—0,23	6,45

Tilsit.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1820.	— 6,3	—2,8	0,5	6,3	11,3	12,0	13,3	14,1	10,3	6,8	1,9	—4,8	7,5
1821.	— 0,9	—2,6	—1,0	7,5	10,4	10,5	12,6	12,5	10,9	7,0	4,1	1,3	6,0
1822.	— 1,1	1,0	3,5	7,7	10,4	11,7	16,0	13,5	9,7	6,8	2,4	—1,8	6,6
1823.	— 6,9	—4,9	0,6	2,7	8,4	14,0	13,8	14,6	10,0	7,5	3,8	0,8	4,5
1824.	0,3	—0,2	1,2	4,3	4,8	12,2	12,9	13,0	12,6	6,2	2,3	1,7	5,9
1825.	0,09	—2,2	—1,6	4,3	9,1	12,8	13,7	13,4	9,8	5,9	3,3	—0,4	5,6
1826.	— 7,4	—1,2	0,7	4,5	10,6	14,9	17,7	15,3	9,8	6,5	1,3	—0,1	6,05
1827.	— 2,3	—4,8	0,0	7,1	11,4	12,1	11,0	13,4	10,7	5,6	—0,3	0,4	5,35
1828.	— 5,9	—3,8	0,0	4,8	9,5	14,5	15,7	13,6	9,8	5,5	0,75	—0,5	5,33
1829.	— 8,4	—6,7	3,1	2,2	9,4	13,5	13,8	13,7	11,5	3,6	—1,4	—8,4	4,0
1830.	— 8,2	—6,7	—0,2	4,3	8,5	12,9	13,3	14,6	9,8	5,6	3,4	—1,1	4,68
1831.	— 5,7	—1,6	—1,4	7,2	9,5	13,8	15,5	13,5	8,3	7,7	0,7	—1,2	5,5
1832.	— 2,9	—2,8	—0,5	4,6	7,5	12,4	11,5	13,5	9,0	6,1	—0,9	—2,9	4,5
1833.	— 2,7	0,0	—0,2	3,7	10,2	12,5	14,5	10,8	10,0	5,8	1,4	0,1	5,5
1834.	— 2,0	—1,2	0,1	4,8	10,9	12,7	17,3	17,6	10,6	6,1	2,0	—0,1	6,5
1835.	— 0,3	0,6	1,2	3,6	8,3	14,0	14,3	11,6	10,0	3,1	—2,1	—4,8	4,9
1836.	— 4,0	—0,8	3,6	6,1	7,1	12,6	12,0	11,3	9,1	6,5	—0,9	—1,1	5,1
1837.	— 3,7	—2,4	—1,1	4,6	9,4	11,3	12,1	13,5	9,2	5,7	2,5	—2,6	4,87
1838.	—11,5	—6,0	—2,0	2,5	8,7	12,8	13,3	11,5	11,8	5,1	1,3	—1,1	3,9
1839.	— 1,5	—3,3	—4,0	0,6	12,2	12,6	15,0	14,0	12,3	6,5	0,9	—6,5	4,9
1840.	— 2,8	—2,7	—1,5	3,8	7,2	11,2	12,8	12,5	10,4	4,4	1,8	—5,2	4,3
1841.	— 4,0	—9,5	0,0	5,0	11,5	13,1	12,3	13,2	10,3	7,3	1,2	1,2	5,1
1842.	— 6,1	—1,7	1,0	2,2	10,5	11,6	12,6	16,0	10,2	4,3	—1,2	2,0	5,1
1843.	— 0,8	1,5	—0,3	4,6	6,6	12,8	13,1	15,0	9,4	5,1	1,3	2,0	6,0
1844.	— 4,5	—5,2	—1,9	4,1	10,5	10,4	11,0	12,3	10,0	5,5	0,6	—4,1	4,0
1845.	— 1,9	—9,5	—5,8	3,3	8,7	12,5	15,3	13,5	9,3	5,0	2,5	—0,7	4,3
1846.	— 3,3	—3,4	2,2	5,6	7,6	11,4	15,0	17,1	10,4	8,5	0,8	—4,3	5,6
1847.	— 5,5	—2,5	—1,6	3,3	9,1	12,4	12,5	15,0	9,8	4,6	2,4	—2,7	4,7
4848.	—11,1	—1,0	2,3	7,5	9,0	13,4	13,4	12,4	9,2	6,5	1,3	0,0	5,2
1849.	— 5,0	—0,8	—0,4	2,9	10,2	10,5		12,3	9,0	5,1	1,5	—4,8	
30jähr. Mittel	— 4,27	—2,96	—1,33	4,52	9,28	12,51	13,72	13,58	10,07	5,81	1,27	—1,65	

II. Mittlerer Barometerstand.

Aachen. (0°) 553′ Höhe. 300‴ +

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1838.	31,74	29,02	30,67	29,65	31,13	31,45	32,31	31,61	32,13	32,29	28,41	33,23	31,14
1839.	30,86	32,93	29,92	32,76	30,47	31,41	31,27	32,54	30,26	32,78	30,02	29,93	31,26
1840.	30,13	32,08	33,98	32,42	30,94	32,19	31,39	31,90	30,42	31,42	29,44	33,50	31,65
1841.	28,66	30,17	32,22	30,78	31,55	31,47	30,60	31,93	31,07	27,37	30,88	29,40	30,59
1842.	32,50	33,45	30,04	32,38	32,26	33,03	30,95	32,89	30,62	32,94	30,89	34,41	32,20
1843.	30,10	28,14	31,74	29,83	30,44	30,46	31,31	32,46	34,00	29,60	30,20	36,08	31,27
1844.	31,10	27,23	29,28	32,75	30,97	30,91	30,23	29,56	31,36	29,87	30,53	31,80	30,47
1845.	30,10	30,38	30,92	29,55	29,67	31,10	30,68	30,25	30,53	31,50	29,18	28,84	30,20
1846.	30,08	30,88	29,55	28,15	30,61	31,42	31,40	30,55	30,79	28,51	31,28	28,86	30,17
1847.	30,74	30,22	31,29	28,33	30,96	30,90	31,83	30,49	30,47	31,37	33,18	30,17	30,87
1848.	30,56	28,13	27,39	27,84	31,87	29,79	26,42	30,50	31,16	29,63	30,46	31,79	30,07
1849.	30,60	33,93	31,39	27,45	29,83	30,59	30,43	30,43	30,37	30,21	30,13	30,23	30,43
Mittel	30,60	30,56	30,86	30,16	30,87	31,23	30,57	31,26	31,09	30,71	30,38	31,55	30,86

Berlin. (0°) (Mittags nur 1836—1840 wahre Mittel.) 300‴ +.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1826.	36,93	37,95	36,64	34,89	34,97	37,09	35,47	36,22	35,96	36,00	34,19	35,16	36,53
1827.	33,53	36,82	32,30	36,30	34,45	35,12	36,64	35,10	36,95	34,63	34,81	35,26	35,73
1828.	37,22	35,58	33,89	34,52	34,66	36,20	33,35						
1829.	34,20	39,15	34,19	32,45	36,18	35,18	34,42	38,87	34,19	35,46			
1830.	36,84	35,40	37,15	34,50	35,31	34,65	35,92	34,34		37,82	36,71	32,49	
1831.	35,29	35,87	35,00	33,84									
1832.	37,20	39,10	35,61	37,11	35,12	35,66	35,21	35,85	37,16	38,28	36,66	36,61	37,13
1833.	39,66	33,36	35,05	33,87	37,53	35,27	34,88	33,89	35,02	35,99	35,70	32,32	35,86
1834.	34,05	38,76	37,59	36,81	36,39	36,02	36,20	35,13	37,37	33,45	36,06	38,26	37,08
1835.	37,41	33,90	35,65	36,60	34,89	36,51	36,71	35,75	34,98	34,51	36,93	37,12	36,48
1836.	36,26	34,08	33,11	34,43	37,37	36,05	36,14	36,42	35,25	35,70	33,87	33,97	
1837.	35,99	37,44	35,08	33,91	34,79	36,11	35,56	36,60	35,96	37,55	34,34	37,47	
Mittel	36,22	36,45	35,11	34,94	35,61	35,81	35,50	35,82	35,87	35,94	35,47	35,39	
1836.	36,148	33,871	32,872	34,142	36,925	35,754	35,771	36,051	34,974	35,485	33,730	33,652	34,948
1837.	35,839	37,237	34,850	33,679	34,607	35,820	35,300	36,318	35,560	37,342	34,233	37,378	35,680
1838.	37,449	33,940	34,493	32,733	34,315	35,116	35,293	34,537	37,097	35,250	33,838	38,307	35,197
1839.	33,124	36,105	35,702	37,067	34,853	35,231	35,937	35,735	34,469	38,013	35,059	34,161	35,455
1840.	35,178	37,561	37,544	36,906	34,654	35,516	34,988	35,750	35,617	34,652	33,767	39,016	35,929
1841.	33,682	36,210	36,513	35,017	36,277	34,588	34,292	36,060	36,317	32,337	34,960	33,687	34,995
1842.	37,747	37,962	34,416	36,484	36,165	35,686	35,204	37,032	35,054	35,361	34,415	38,197	36,144
1843.	33,500	32,466	36,685	34,942	34,848	33,702	34,883	36,553	37,490	33,660	35,359	39,394	35,290
1844.	34,998	31,967	34,346	37,913	35,825	35,190	34,337	33,721	36,855	34,270	35,257	39,047	35,310
1845.	36,023	34,797	35,821	35,113	33,799	35,924	35,630	34,854	35,157	36,233	35,293	32,757	35,167
1846.	35,268	34,498	34,699	33,638	35,732	36,422	35,730	35,579	36,067	34,479	37,401	33,921	35,286

Breslau. (0°) 300‴ +.

(St. 6. 2. 10 in den Jahren 1832—1836 und 1846—1849, St. 6. 9. 12. 3. 9 in den Jahren 1837—1845.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1832.						30,95	31,01	32,22	33,36	34,77	33,23	33,63	
1833.	35,64	30,44	31,05	30,19	33,52	31,60	30,86	30,25	31,11	32,58	32,37	28,67	31,64
1834.	30,94	35,30	33,15	32,53	32,44	32,39	32,57	31,42	33,43	31,39	32,01	33,53	32,59
1835.	33,85	30,95	31,68	32,48	31,14	32,70	32,80	31,81	31,77	31,14	33,25	33,41	32,25
1836.	32,88	30,24	30,03	30,66	32,81	32,44	32,27	32,27	31,40	31,89	30,14	29,92	31,41
1837.	32,11	33,78	30,69	29,71	30,39	31,94	31,49	32,71	31,10	33,69	30,74	33,58	31,83
1838.	33,08	29,81	30,49	28,92	31,17	31,41	31,61	31,30	33,46	32,37	30,70	35,06	31,61
1839.	29,76	31,98	31,71	32,83	30,74	31,58	32,41	32,31	31,47	34,28	31,78	31,91	32,02
1840.	32,32	33,84	32,48	31,73	31,12	31,90	31,61	32,04	31,73	31,01	30,30	35,25	32,12
1841.	30,46	32,73	33,19	31,25	32,77	31,30	31,40	32,91	32,81	29,64	31,90	30,81	31,75
1842.	34,13	34,74	30,94	32,16	32,43	32,03	31,68	33,43	31,44	31,86	30,69	34,67	32,50
1843.	30,20	28,79	32,77	31,23	31,03	30,34	31,19	33,03	33,60	30,65	31,73	35,22	31,65
1844.	31,12	28,56	30,51	34,06	31,65	31,56	30,54	30,52	33,18	31,23	32,06	35,62	31,72
1845.	32,77	30,58	31,93	31,33	30,04	32,59	32,57	32,00	32,51	32,88	32,61	29,90	32,09
1846.	32,07	30,96	31,27	30,32	32,21	32,75	32,44	31,93	31,42	31,36	34,01	30,27	31,81
1847.	33,84	29,81	32,12	28,18	30,59	29,01	31,61	31,81	31,34	32,38	34,09	33,39	31,54
1848.	33,62	29,82	29,54	29,65	32,91	31,17	32,55	32,06	31,10	31,43	30,90	34,88	31,74
1849.	31,74	33,26	31,73	29,45	32,02	31,99	32,11	32,03	32,46	32,23	31,66	31,90	31,88
Mittel	33,38	31,51	31,49	30,98	31,70	32,20	31,82	32,00	32,15	32,60	30,23	32,87	31,89

Brocken. (0°) 200‴ +

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1838.					94,99	94,25	94,69	93,80	95,29	93,63	90,83	94,91	
1839.	90,25	93,41	92,25	93,69	93,88	94,30	95,26	94,26	93,39	95,69	92,44	91,74	93,38
1840.	92,47	93,82	94,21	94,75	93,10	94,51	93,95	93,77	93,52	90,14	91,86	96,00	93,43
1841.	91,75	93,45	95,58	94,59	96,56	95,06	94,37	96,18	96,01	91,65	93,15	91,60	94,16
1842.	94,38	95,98	92,68	95,10	95,96	95,96	95,50	97,93	95,80	94,16	92,70	96,58	95,23
1843.	91,32	90,05	94,62	94,07	93,92	93,77	95,28	96,87	97,46	92,48	93,76	97,82	94,28
1844.	93,10	89,74	92,34	97,37	95,76	95,44	94,50	93,92	96,48	92,99	92,91	94,96	94,12
1845.	93,73	91,71	92,88	94,13	93,63	96,35	96,04	94,49	95,62	95,49	93,27	90,51	94,02
1846.	92,66	91,86	91,28	90,78	94,00	96,21	96,75	97,05	97,02	94,71	96,30	91,29	94,16
1847.	95,12	93,27	94,48	91,23	95,45	94,57	96,30	96,27	94,05	95,08	95,60	93,33	94,56
1848.	92,86	90,04	90,76	91,88	95,62	94,01	95,33	94,19	94,52	93,42	91,91	94,97	93,29
1849.	92,35	95,19	93,25	90,71	94,50	94,21	94,49	93,96	94,45	93,73	92,69	92,14	93,47
1838—45.	92,43	92,59	93,65	94,81	94,72	94,96	94,95	95,15	95,44	93,27	92,61	94,26	94,08

Gütersloh. (0°) 300‴+.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.	34,54	33,57	30,91	32,80	35,64	34,18	34,35	34,59	33,06	33,46	31,16	32,05	
1837.	33,98	34,79	33,31	32,08	33,14	34,34	33,86	34,50	33,77	35,85	32,39	34,88	
1838.	34,33	31,41	32,60	31,25	33,29	33,42	33,98	33,28	34,43	33,84	31,01	35,98	
1839.	32,09	34,55	33,17	35,04	33,35	33,60	34,23	34,28	32,32	35,27	32,36	32,52	
1840.	33,09	35,08	36,04	34,99	33,13	34,14	33,37	34,06	32,79	33,28	31,59	36,28	
1841.	31,91	33,30	34,53	33,07	33,98	33,14	32,67	34,03	33,58	30,21	32,63	31,32	
1842.	35,06	35,51	32,60	34,72	34,13	34,65	33,87	35,18	33,41	34,25	32,81	36,85	
1843.	32,27	30,62	34,61	33,30	33,09	32,85	33,94	34,93	36,35	32,31	33,88	39,01	
1844.	34,29	30,68	32,77	36,55	34,76	34,41	33,67	32,89	35,39	32,59	33,55	36,34	
1845.	33,99	33,94	34,61	33,45	32,66	34,55	34,36	33,65	34,58	35,34	33,36	32,05	
1846.	33,44	34,32	33,34	32,19	34,65	35,46	34,63	34,31	34,64	32,63	35,62	32,74	
1847.	35,21	33,59	35,18	31,92	34,59	34,32	35,27	34,82	34,14	35,05	35,97	34,71	
1848.	35,59	31,77	31,40	31,87	35,90	33,47	35,12	33,98	34,94	33,55	33,64	36,20	
1849.	34,32	37,32	35,18	33,61	34,40	34,83	34,59	34,59	34,64	34,30	34,28	34,04	
10jähr. Mittel	33,56	33,35	33,52	33,73	33,72	33,93	33,83	34,14	33,97	33,64	32,47	34,73	33,72

Neisse. 300‴+ (bei 10° R.).

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1825.					31,46		31,65	31,31	31,51	32,11	29,55	29,94	
1826.	33,22	34,45	32,25	30,74	29,86	31,97	30,92	32,01	31,59	32,07	30,15	30,95	
1827.	28,87		28,29	31,71	30,11	30,34	32,20	30,56	32,50	30,86	30,52	32,00	
1828.	32,61	32,92	31,31	30,03	30,52	31,60	29,77	30,28	31,87	32,50	32,27	32,43	
1829.	30,27	31,57	29,99	27,88	30,68	30,14	30,05	30,48	29,80	30,92	31,00	33,90	
1830.	32,04	31,19	32,57	30,05	30,85	30,31	32,19	30,61		33,38	32,46	28,57	
1831.	30,73	31,75	30,93	29,45	31,16	30,51	31,41	30,82	31,20	33,26	30,76	31,99	
1832.	32,88	34,56	31,71	32,41	31,04	30,68	31,10	32,10	33,07	34,16	32,56	32,49	
1833.	34,10	31,46	29,42	28,68	32,91	30,43	29,98	29,37	30,20	31,57	31,13	27,99	
1834.	29,73	33,74	31,91	31,08	31,14	31,21	31,17	30,13	32,48	31,18	31,11	32,41	
1835.	32,42	29,65	30,34	31,12	30,53	32,22	32,56	31,63	31,40	30,44	32,05	32,29	
1836.	31,75	29,07	29,24	29,71	31,52	31,42	31,36	31,49	30,84	30,99	29,21	28,83	
1837.	30,89	32,42	29,26	28,43	29,14	30,98	30,50	32,16	30,93	33,17	29,81	32,54	
1838.	31,81	28,88	29,72	28,17	30,43	30,75	31,26	31,10	32,73	31,63	29,69	34,20	
1839.	29,15	32,01	31,45	32,37	30,20	31,24	32,23	31,92	30,87		30,92	30,90	
1840.	31,44	32,97	32,29	32,56	30,07	31,45	29,82	30,29	30,15	28,97	32,26	33,48	
1841.		30,20	32,24	29,22	31,15	29,89	29,69	31,16	31,22	28,32	30,52	29,70	
1842.	32,52	33,35	29,69	30,60	30,93	30,64	30,11	31,81	29,70	30,25	28,98	32,99	
1843.	28,85	27,14	31,18	29,58	29,24	28,16	29,71	31,64	32,16	29,21	30,21	33,80	
1844.	29,61	27,29	28,61	32,42	29,80	30,16	28,90	28,86	31,53	29,27	30,06	33,41	
1845.	30,86	28,65	30,09	29,35	28,06	30,33	30,26	29,87	30,61	30,97	30,64	28,09	
1846.	30,18	29,32	29,46	28,41	30,29	30,95	30,71	30,27	30,84	29,64	32,24	28,71	
1847.	32,19	28,83	31,26	29,54	30,55	29,19	30,24	30,63	30,21	31,15	33,18	31,89	
						(auf 0° red.)							
1848.	31,33	27,86	27,65	27,62	30,55	29,04	30,20	29,82	30,16	29,17	28,56	32,24	
1849.	29,33	30,68	29,19	26,95	29,41	29,79	30,06	29,84	30,25	29,40	29,75	29,38	

Stettin. (0°) 300‴+.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1842.	38,93	38,79	34,67	37,16	36,98	36,12	35,75	38,01	35,90	35,69	35,07	38,37	36,79
1843.	33,82	33,29	37,60	35,69	35,98	34,34	35,45	37,36	38,01	34,21	36,28	39,74	35,98
1844.	35,66	33,07	35,15	38,90	37,12	35,83	35,15	34,46	37,90	35,18	36,55	40,79	36,31
1845.	37,24	35,61	36,87	36,32	35,18	37,44	36,95	35,99	36,67	37,04	36,38	33,59	36,27
1846.	36,39	35,07	35,42	34,94	36,87	37,65	36,87	36,98	37,34	35,91	38,77	34,90	36,42
1847.	39,13	35,01	37,50	34,13	37,23	36,29	37,10	37,54	36,05	37,86	38,89	38,74	37,12
1848.	39,97	34,32	34,69	34,64	38,13	35,87	37,25	36,34	37,18	36,43	35,27	39,87	36,66
1849.	36,67	38,23	37,33	35,12	37,72	36,91	36,95	37,15	38,04	37,27	36,72	37,41	37,13
Mittel	37,23	35,42	36,15	35,86	36,90	36,31	36,43	36,73	37,14	36,20	36,74	37,93	36,58

III. Dunstspannung. (Pariser Linien.)

Aachen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	October.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1845.	2,19	1,59	1,81	3,36	3,84	5,58	5,69	4,90	4,17	3,94	3,14	2,62	3,57
1846.	2,74	2,78	2,90	3,37	4,07	5,70	6,00	6,17	5,43	4,12	2,82	1,65	3,98
1847.	1,99	2,08	2,33	2,68	4,57	4,58	5,91	5,79	4,22	3,59	3,27	1,93	3,58
1848.	1,24	2,39	2,44	3,33	3,68	4,78	4,80	4,93	4,26	3,68	2,49	2,33	3,37
1849.	2,10	2,42	2,13	2,72	3,99	4,64	4,65	4,91	4,23	3,55	2,54	2,08	3,33
Mittel	2,05	2,15	2,32	3,09	4,30	5,06	5,41	5,34	4,46	3,78	2,85	2,13	3,56

Breslau.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1832.									4,68	4,16	2,36	1,84	
1833.	1,47	2,39	2,26	2,61	4,03	5,01	4,88	4,09	4,38	2,91	2,40	2,41	3,27
1834.	2,28	1,73	1,99	2,38	3,76	4,60	5,07	5,32	3,73	2,99	2,32	2,11	3,19
1835.	1,96	2,06	2,14	2,40	3,73	4,25	5,08	4,27	4,00	3,19	1,90	1,83	3,07
1836.	1,74	2,10	2,75	2,94	3,14	4,51	4,40	4,14	3,97	3,64	2,25	2,07	3,14
1837.	1,74	1,70	1,94	2,96	3,41	4,36	4,30	5,23	4,16	3,38	2,48	1,82	3,12
1838.	1,03	1,52	2,34	2,70	3,90	4,58	4,69	4,52	4,43	2,82	2,30	1,92	3,06
1839.	1,83	2,04	1,98	2,33	4,13	4,77	4,98	4,68	4,53	3,58	2,66	1,75	3,29
1840.	1,68	1,75	1,64	2,31	3,49	4,77	5,07	4,94	4,64	3,03	3,06	1,18	3,14
1847.					3,50	4,03	4,81	5,43	3,71	2,93	2,37	2,01	
1848.	0,78	1,91	2,26	3,02	3,28	5,09	4,72	4,20	3,88	3,58	2,12	1,82	3,05
1849.	1,47	1,92	1,83	2,54	3,77	4,16	4,07	4,15	3,48	2,94	2,21	1,21	2,81

Stettin.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1843.	1,96	2,30	1,84	2,62	2,79	4,34	4,78	5,22	3,87	3,34	2,92	2,69	3,22
1844.	1,83	1,65	1,88	2,77	3,53	3,87	4,29	4,59	4,47	3,58	2,67	1,47	3,05
1845.	1,96	1,32	1,48	2,73	3,23	4,09	5,09	4,58	3,92	3,41	2,90	2,25	3,08
1846.	1,98	2,27	2,73	2,94	3,44	4,44	5,33	6,00	4,21	4,25	2,44	1,68	3,48
1847.	1,60	1,86	2,15	2,40	3,77	4,23	4,81	5,28	3,94	3,06	2,72	1,93	3,14
1848.	0,87	2,00	2,36	3,00	3,17	4,63	4,18	4,20	3,96	3,55	2,24	2,10	3,02
1849.	1,65	2,06	1,90	2,38	3,42	3,50	4,16	4,35	3,70	2,95	2,34	1,52	2,83
Mittel	1,67	1,92	2,05	2,69	3,34	4,16	4,66	4,89	4,01	3,45	2,60	1,95	3,12

IV. Regenmenge.

Aachen. (Höhe in Pariser Linien.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1845.	15,9	25,0	19,8	19,1	45,2	32,6	45,3	40,0	41,5	16,3	20,3	61,5	382,5
1846.	52,3	36,0	42,2	34,2	6,2	12,7	17,3	18,1	26,7	12,6	18,0	45,3	322,2
1847.	11,3	30,8	11,7	36,1	17,8	16,9	11,5	32,4	30,0	26,7	11,9	18,7	260,4
1848.	1,2	31,2	25,3	5,2	1,4	23,3	18,3	53,0	14,3	37,2	23,9	11,5	244,9
1849.	31,7	19,5	14,3	14,1	3,9	7,1	35,4	7,8	13,2	39,6	8,9	53,0	247,6
Mittel	22,7	29,0	22,7	21,8	14,9	18,5	25,5	30,2	25,1	26,4	16,0	37,9	293,5

Arys. (Höhe in Pariser Linien.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1830.	25,0	7,6	7,9	19,5	22,7	27,6	20,9	53,3	47,5	27,9	33,9	6,2	300,0
1831.	6,9	2,9	10,1	5,0	25,1	44,5	68,4	26,3	13,1	5,5	26,2	8,6	242,6
1832.	4,0	0,1	7,3	11,1	39,4	20,5	74,8	29,2	17,2	20,4	22,7	17,1	263,8
1833.	5,6	14,0	5,8	30,0	3,5	38,2	81,2	40,4	28,2	10,3	18,5	25,6	301,3
1834.	27,3	4,8	19,2	23,1	15,8	20,4	5,8	13,6	20,2	30,2	14,7	8,5	203,6
1835.	10,1	14,3	20,3	33,1	20,5	21,1	31,4	34,2	10,2	33,1	5,5	8,8	242,6
1836.	12,2	10,8	24,7	16,7	33,4	27,3	22,5	26,8	20,6	8,2	8,3	29,4	240,9
1837.	16,4	9,8	19,9	28,4	36,2	24,3	26,2	35,1	22,5	18,3	31,2	6,8	275,1
1838.	1,8	9,3	13,4	27,5	20,0	34,7	60,9	85,9	13,5	29,5	7,1	18,4	322,0
1839.	19,4	9,9	16,7	15,9	35,1	45,3	43,0	75,8	44,5	7,3	6,7	9,4	329,4
1840.	14,8	3,2	12,1	7,0	34,5	37,5	45,6	28,7	26,6	39,6	12,5	4,4	266,5
1841.	17,7	3,2	15,4	17,3	12,8	30,4	40,3	17,2	18,3	30,1	23,4	12,2	238,3
1842.	9,8	6,3	15,0	18,2	13,5	38,0	49,8	1,9	25,4	34,0	22,1	16,0	250,0
1843.	15,7	12,5	9,2	17,2	8,5	54,6	49,5	11,3	30,2	28,2	21,4	24,9	283,2
1844.	15,8	13,6	11,4	14,4	12,9	75,6	131,3	137,3	53,3	49,4	18,8	3,8	537,6
1845.	8,3	9,7	12,3	10,1	39,8	12,2	31,6	28,2	18,8	40,0	9,7	21,7	242,4
1846.	22,7	26,3	31,9	28,2	25,9	22,4	51,5	52,5	7,9	8,3	8,1	18,1	303,8
1847.	6,9	18,2	14,2	16,7	40,1	42,6	47,8	33,3	26,5	5,8	4,8	13,9	270,8
Mittel	13,36	9,81	14,90	18,80	24,43	34,29	49,03	40,61	24,69	23,67	16,43	14,10	284,12
1848.	8,2	22,3	11,3	6,9	15,4	28,7	35,7	29,3	32,1	13,5	25,5	12,9	245,1
1849.	21,9	21,5	13,8	13,8	14,2	26,2	33,9	22,5	21,2	20,5	13,7	4,6	246,5

Gütersloh. (Höhe in Zollen.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.									4,10	1,29	3,33	1,87	
1837.	3,55	2,68	1,24	2,63	2,02	2,02	3,87	1,76	1,56	3,07	4,03	3,37	
1838.	0,69	1,08	2,65	3,12	0,92	3,16	4,01	5,24	1,22	2,39	2,23	1,15	
1839.	3,77	2,28	2,26	1,32	1,26	2,80	1,45	2,11	1,28	0,65	2,06	4,49	
1840.	4,44	0,66	1,13	0,15	3,79	2,47	3,17	2,26	2,88	3,58	2,42	0,48	
1841.	4,60	1,51	0,85	1,11	1,95	3,66	3,76	3,87	3,59	4,47	3,38	3,21	
1842.	0,83	0,73	3,72	0,12	1,11	2,08	2,51	0,74	2,37	1,41	1,37	1,71	
1843.	3,10	3,40	0,72	1,99	3,10	3,25	3,67	3,21	1,70	6,22	2,49	1,21	
1844.	2,04	4,84	3,80	0,77	1,03	1,91	4,09	4,85	2,77	2,20	3,48	0,42	
1845.	0,94	1,99	2,52	1,13	2,49	2,10	2,42	4,51	1,04	2,29	1,24	4,19	
1846.	4,23	1,96	2,33	4,06	0,77	1,05	2,02	0,75	0,37	1,44	1,19	2,45	
1847.	0,61	1,83	0,60	2,66	0,99	2,38	0,97	1,07	3,35	1,57	1,21	1,08	
1848.	0,56	3,65	1,64	2,64	0,58	3,49	1,62	5,15	1,86	1,88	2,74	0,79	
1849.	3,16	1,96	1,35	1,77	2,06	0,72	3,40	1,78	1,55	2,95	1,31	3,09	
Mittel	2,819	2,113	2,122	1,640	1,844	2,450	3,097	2,930	1,878	2,772	2,389	2,280	28,334

Potsdam. (Höhe in Pariser Linien.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1845.					45,12	11,81	49,54	26,13	23,64	15,42	5,70	14,59	
1846.	22,60	10,53	9,52	19,09	19,11	15,75	24,50	16,40	4,74	39,45	5,35	4,31	191,34
1847.	5,40	11,31	7,75	14,72	28,02	10,73	10,05	20,71	21,22	15,36	8,45	3,20	157,00
1848.	5,44	18,18	10,33	27,15	14,88	45,27	7,21	24,41	6,69	17,74	25,65	3,30	206,24
1849.	21,39	14,26	15,65	23,47	13,55	7,46	25,34	16,55	19,73	15,56	7,38	18,59	198,92

V. Relative Feuchtigkeit. (In Procenten der Dunstmenge.)

Aachen.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1845.	87	88	84	80	84	80	81	84	81	87	83	88	84
1846.	86	83	81	82	77	72	77	78	83	84	85	89	81
1847.	84	86	79	80	75	81	78	80	85	87	84	79	82
1848.	75	80	79	82	70	77	75	83	82	84	83	77	79
1849.	81	82	79	76	75	73	73	80	76	84	80	85	79
Mittel	82	84	80	80	76	77	77	81	81	85	83	84	81

Breslau. (Stunden wie bei dem Barometer.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1832.									79,49	83,80	86,10	87,00	
1833.	86,2	86,4	77,4	84,3	62,0	72,1	74,9	72,5	78,63	75,54	84,9	83,8	78,22
1834.	86,6	74,7	69,3	76,4	67,0	65,3	56,5	68,8	62,36	74,64	82,1	88,7	72,70
1835.	88,52	81,13	70,50	80,45	71,57	66,47	68,97	67,34	68,63	84,26	87,07	93,2	77,34
1836.	88,35	88,19	78,17	73,62	75,11	70,86	68,15	67,17	75,10	80,41	86,67	84,61	78,08
1837.	86,42	84,35	80,77	84,71	69,07	65,24	66,26	65,11	79,35	80,50	84,66	85,96	77,70
1838.	89,41	90,41	73,64	84,51	67,32	69,27	66,71	71,13	71,60	73,86	86,47	89,15	77,79
1839.	98,46	87,51	71,81	85,26	72,40	62,43	60,81	68,78	67,78	76,40	81,64	80,42	75,39
1840.	80,13	82,44	62,73	79,15	71,05	74,39	68,42	74,94	78,24	85,84	88,98	81,87	77,27
1841.	85,43	82,07	80,87	87,05	69,09	73,57	72,89	79,31	79,26	81,73	90,26	88,99	80,44
1842.	90,43	89,50	79,50	84,47	62,84	67,15	66,75	60,85	81,19	91,81	89,10	86,56	79,18
1843.	89,6	89,2	55,6	75,0		65,8	71,2	69,1	71,6	79,0	86,5	82,0	72,16
1844.	86,60	86,63	63,61	77,75	63,11	52,99	68,17	66,62	74,08	77,14	83,1	87,94	73,93
1845.	91,66	93,91	65,81	87,48	65,98	60,97	66,15	62,59	69,03	71,83	75,17	77,40	73,90
1846.	82,39	81,85	69,32	73,80	66,16	57,15	61,75	66,16	68,99	79,54	82,50	95,42	73,73
1847.	93,56	85,18	69,84	75,99	60,94	70,16	70,22	72,32	74,89	78,65	78,16	81,05	75,91
1848.	81,65	79,90	68,58	76,48	62,58	70,56	68,08	65,97	77,13	82,72	81,55	79,87	74,56
1849.	81,77	82,53	81,83	75,48	70,55	65,21	73,94	69,16	74,66	82,90	84,08	87,45	

Potsdam. (2 Uhr Nachmittags.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1845.					76,87	65,49	74,58	76,23	82,60	86,26	85,58	87,80	
1846.	92,0	86,6	75,0	76,3	67,7	64,3	71,0	73,3	77,1	88,6	72,3	80,0	77,0
1847.	97,	87,	77,	73,	69,	66,	68,	71,	81,	84,	89,	89,	79,3
1848.	80,2	78,2	67,0	61,53	46,0	59,7	49,5	57,	67,7	80,0	75,3	72,4	
1849.	83,1	71,7	72,0	58,4	52,7	51,1	57,1	60,8	59,4	72,2	78,5	90,0	67,2

Stettin.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1843.	90,2	87,6	73,9	68,8	65,5	72,3	71,0	70,9	73,0	84,6	90,1	89,3	78,1
1844.	87,8	84,9	80,6	71,3	64,2	64,4	72,1	74,5	77,0	84,8	87,0	85,3	77,8
1845.	90,2	88,3	85,3	70,6	70,8	61,4	65,8	71,0	75,7	82,4	86,3	89,5	78,1
1846.	86,6	86,0	79,2	75,7	71,3	64,6	69,1	71,1	71,3	87,6	85,0	89,9	78,1
1847.	91,2	87,3	78,0	76,4	67,9	66,7	64,4	67,8	78,3	79,7	87,7	85,0	77,5
1848.	86,9	84,0	79,7	72,8	61,9	68,7	63,6	69,2	76,9	85,8	84,4	84,2	76,5
1849.	87,2	83,7	77,4	75,2	65,4	60,2	68,5	72,7	74,0	82,1	88,2	87,8	76,9
Mittel	88,6	86,0	79,2	73,0	66,7	65,5	67,8	71,0	75,2	83,9	87,0	87,3	77,6

Zur Vergleichung der Wärmeveränderungen in dem Beobachtungszeitraum **1848** und **1849** sind auf den folgenden **6** Seiten die **fünftägigen Mittel** der einzelnen Stationen neben einander gestellt. Die nordöstlichsten Stationen beginnen die Tafel, welche die südwestlichen schliessen. Wegen der Anzahl der Beobachtungsorte mussten dieselben für jedes Jahr auf **3** Seiten vertheilt werden.

Fünftägige Mittel. Wärme.

1848.	Memel.	Tilsit.	Arys.	Königsberg.	Cöslin.	Stettin.	Conitz.	Bromberg.	Posen.	Ratibor.
Jan. 1— 5.	—11,50	—12,50	—11,48	—11,73		— 7,38		— 9,22	— 8,77	— 8,09
6—10.	—11,02	—11,42	—11,30	—12,24		—10,35		—11,06	—12,36	—13,25
11—15.	— 8,72	— 9,46	— 9,87	— 9,07		— 5,02		— 7,05	— 7,49	— 7,75
16—20.	— 9,54	—10,54	—10,54	— 9,82		— 8,49		— 8,53	— 9,99	—10,94
21—25.	— 8,36	— 8,56	— 7,85	— 8,27		— 5,23		— 6,29	— 6,84	— 6,87
26—30.	—12,34	—14,72	—14,65	—13,71		—10,89		—12,53	—12,56	—14,67
Febr. 31— 4.	— 1,84	— 3,18	— 4,13	— 2,83		— 1,41		— 2,79	— 3,09	— 2,58
5— 9.	— 4,74	— 4,84	— 5,11	— 4,12		— 0,88		— 3,11	— 2,33	— 2,85
10—14.	— 0,06	0,22	0,06	0,74		2,67		2,77	2,26	1,52
15—19.	0,28	1,12	1,17	1,17		1,42		1,95	1,00	0,91
20—24.	0,06	0,14	0,24	0,26		1,94		2,22	1,52	0,89
25— 1.	1,83	2,55	2,72	2,78		4,90		5,31	4,99	4,98
März. 2— 6.	1,08	1,04	1,09	0,99	0,24	1,17		1,43	1,27	1,01
7—11.	— 0,54	— 1,04	— 0,97	— 0,58	— 0,58	0,34		0,06	— 0,18	— 0,85
12—16.	3,20	3,16	3,52	3,77	5,12	5,83		5,59	5,85	5,77
17—21.	4,12	4,20	4,63	4,47	5,64	6,15		5,95	6,14	6,13
22—26.	4,04	4,04	3,96	3,80	4,86	5,80		4,66	5,06	4,00
27—31.	2,54	2,70	2,54	2,94	5,14	6,59		4,92	5,57	4,77
April. 1— 5.	3,54	5,56	6,56	6,48	7,44	10,37		9,06	10,18	9,65
6—10.	5,86	8,04	9,97	8,09	6,82	8,36		10,27	9,86	11,15
11—15.	6,24	7,48	7,04	6,27	5,40	6,34		6,84	6,94	6,67
16—20.	6,64	6,80	6,29	6,46	7,20	8,12		7,17	7,52	7,28
21—25.	10,86	11,24	10,64	10,47	8,44	8,70		9,04	9,24	9,13
26—30.	5,88	6,44	6,41	6,01	5,44	7,00		7,21	6,70	8,45
Mai. 1— 5.	4,08	4,66	4,25	5,22	4,56	5,97		5,70	5,24	5,06
6—10.	6,86	8,02	9,33	8,68	8,84	10,54		9,80	9,93	8,13
11—15.	7,33	8,20	9,57	8,99	9,00	12,57		11,43	11,70	11,99
16—20.	13,84	14,34	14,13	13,70	13,50	14,05		14,93	14,47	13,82
21—25.	10,51	11,56	12,05	11,40	10,38	11,96		12,33	10,75	9,71
26—30.	7,25	7,54	7,59	7,92	7,66	9,54		9,01	8,79	9,24
Juni. 31— 4.	9,10	11,00	12,79	11,67	11,20	11,48		12,82	12,22	13,15
5— 9.	12,22	14,56	15,24	13,90	13,44	14,05		15,01	15,12	15,73
10—14.	14,32	15,98	15,55	15,84	16,28	16,88		16,89	16,74	15,47
15—19.	14,16	16,06	16,66	16,14	15,48	17,05		17,67	17,92	17,65
20—24.	11,72	12,42	12,65	12,53	13,00	14,38		14,42	14,34	14,72
25—29.	11,10	11,16	11,05	11,75	11,56	12,47		12,49	12,02	12,25
Juli. 30— 4.	12,32	11,90	11,55	12,13	11,38	12,07		12,60	12,24	12,39
5— 9.	12,98	12,86	13,16	12,65	12,94	14,20		14,06	14,58	13,69
10—14.	12,64	13,18	13,66	12,65	11,92	13,97		14,40	14,54	14,45
15—19.	13,06	12,14	12,05	12,16	11,26	12,80		12,84	13,08	12,45
20—24.	13,52	14,64	15,17	14,96	15,02	16,32		16,60	16,64	16,35
25—29.	14,16	14,28	15,16	14,43	13,82	14,69		15,54	15,28	15,39
Aug. 30— 3.	13,40	13,56	13,67	13,00	13,88	14,47		14,04	14,72	15,78
4— 8.	13,32	13,04	13,12	12,61	11,80	12,68		12,96	14,04	14,11
9—13.	12,44	11,82	12,35	11,36	10,54	12,26		12,80	12,60	13,35
14—18.	10,90	10,52	11,14	10,55	10,76	11,80		11,20	11,38	12,38
19—23.	12,48	12,88	13,27	12,72	12,54	13,59		13,58	13,72	14,47
24—28.	11,66	10,90	11,13	11,25	11,04	12,12		11,80	11,60	10,17
Sept. 29— 2.	12,56	13,76	13,95	13,55	11,96	14,08		13,66	13,28	13,60
3— 7.	11,06	10,56	10,74	10,86	10,98	12,68		11,38	11,78	10,99
8—12.	12,40	11,80	13,11	12,35	11,94	12,72		12,76	13,30	14,68
13—17.	7,64	6,92	6,75	7,25	7,20	8,88		7,24	7,44	6,97
18—22.	7,42	6,76	6,75	7,74	7,08	7,85		6,42	6,08	5,80
23—27.	10,18	9,94	9,84	9,67	10,26	10,23		10,14	10,46	10,30
Oct. 28— 2.	8,96	8,68	9,24	9,36	10,96	11,00		10,82	11,42	11,46
3— 7.	8,78	8,62	9,11	9,08	10,54	11,23		10,24	10,32	8,18
8—12.	8,66	8,98	8,99	9,03	8,10	9,56		8,38	9,00	9,18
13—17.	4,90	4,92	5,37	5,63	6,74	7,44		6,90	7,01	7,83
18—22.	2,60	2,56	4,33	3,18	4,48	5,19		5,60	6,03	9,02
23—27.	7,06	6,46	6,28	6,69	6,84	7,16		6,78	7,06	7,42
28— 1.	6,80	6,94	6,80	7,19	7,62	7,81		7,62	7,82	7,12
Nov. 2— 6.	4,62	3,65	3,23	4,01	3,30	4,11		3,68	4,07	3,45
7—11.	3,28	0,94	1,10	1,71	1,10	2,21		1,74	1,68	1,97
12—16.	0,36	— 1,00	— 1,51	— 0,01	0,74	0,97		— 0,04	0,02	— 0,67
17—21.	2,08	— 0,74	— 0,33	0,59	1,50	2,30		1,86	1,74	0,45
22—26.	2,18	1,06	0,85	1,77	1,44	2,18		1,56	2,38	2,07
27— 1.	4,22	3,36	3,77	4,27	4,84	5,50		5,08	4,80	3,65
Dec. 2— 6.	2,32	1,62	0,59	1,64	2,12	2,79		2,30	1,36	1,15
7—11.	3,70	3,34	4,69	4,79	6,38	7,00		7,08	6,70	4,14
12—16.	4,38	4,06	4,30	4,57	4,64	5,31		4,88	3,94	1,51
17—21.	— 3,26	— 4,62	— 4,56	— 3,11	— 1,44	— 1,25		— 2,38	— 2,52	— 3,82
22—26.	0,06	— 0,52	— 1,16	— 0,41	0,10	— 0,48		— 0,78	— 1,88	— 6,28
27—31.	— 3,14	— 3,94	— 4,70	— 3,45	— 3,64	— 3,75		— 4,04	— 4,42	— 8,62

Fünftägige Mittel. Wärme.

1848.	Breslau.	Neisse.	Görlitz.	Frankfurt.	Berlin.	Potsdam.	Salzwedel.	Hinrichshag.	Torgau.	Erfurt.
Jan. 1— 5.	— 7,28	— 6,10	— 6,12	— 6,78	— 6,14	— 4,69	— 5,68		— 5,43	— 4,80
6—10.	—11,49	—11,59	—10,60	—10,64	—10,46	— 9,73	—10,36		—10,15	—10,63
11—15.	— 6,57	— 6,43	— 6,92	— 5,96	— 5,28	— 3,40	— 3,68		— 5,56	— 5,07
16—20.	— 9,55	— 9,90	— 9,96	— 8,14	— 8,02	— 7,27	— 7,90		— 8,66	— 8,36
21—25.	— 6,27	— 6,22	— 6,36	— 6,03	— 5,60	— 4,46	— 5,08		— 6,10	— 6,88
26—30.	—11,02	—13,55	— 9,62	—10,81	—10,82	— 9,26	—10,68		— 9,98	—11,60
Febr. 31— 4.	— 0,89	— 0,47	— 1,28	— 1,45	— 0,74	— 0,17	0,74	— 1,37	— 0,75	0,61
5— 9.	— 1,09	0,14	— 0,04	— 0,01	0,32	0,94	1,26	— 0,90	0,85	2,92
10—14.	2,93	3,67	2,58	3,27	3,30	3,71	3,58	2,46	3,43	3,76
15—19.	0,97	2,30	0,56	1,09	1,12	1,90	1,82	0,60	0,65	1,46
20—24.	2,01	2,16	1,56	2,55	2,66	2,94	2,62	1,00	2,44	3,04
25— 1.	5,88	6,64	4,82	5,64	5,85	6,00	5,77	4,09	5,63	5,56
März. 2— 6.	1,65	2,88	1,02	1,29	1,08	1,74	1,02	— 0,15	1,33	0,96
7—11.	0,39	0,52	0,04	— 0,47	0,76	0,71	1,06	— 0,52	0,75	0,42
12—16.	6,37	6,64	5,80	6,70	5,96	6,17	4,60	4,99	5,51	3,96
17—21.	6,65	7,06	5,46	6,19	5,40	5,89	5,00	4,76	5,25	5,05
22—26.	5,10	5,33	5,10	5,70	5,68	6,45	5,48	4,85	6,23	5,78
27—31.	5,89	5,97	5,78	6,54	6,88	7,68	7,42	6,01	6,87	8,45
April. 1— 5.	10,92	10,99	10,72	10,74	10,82	11,98	10,64	9,53	11,63	11,56
6—10.	10,63	11,56	9,36	9,67	9,18	9,42	7,46	6,49	9,14	8,27
11—15.	6,96	7,19	5,84	6,60	6,20	7,13	5,50	4,83	6,21	5,60
16—20.	8,24	8,19	8,28	8,87	8,02	8,61	7,68	7,24	8,69	8,60
21—25.	10,23	9,93	9,38	9,16	8,52	9,57	7,28	7,19	8,87	8,25
26—30.	8,03	8,61	6,98	6,77	6,74	7,47	6,46	5,55	7,03	6,61
Mai. 1— 5.	5,81	5,68	5,54	6,18	6,12	6,61	6,20	4,76	6,28	5,99
6—10.	10,17	8,97	8,86	10,48	10,54	10,46	10,12	9,93	11,01	10,20
11—15.	12,71	12,22	11,88	13,22	13,56	12,93	12,42	11,06	13,43	13,04
16—20.	14,12	13,35	12,74	13,76	13,36	13,46	12,88	12,62	12,87	13,02
21—25.	10,89	10,16	10,06	11,46	11,44	11,40	11,20	9,98	11,32	11,47
26—30.	9,89	9,05	9,10	9,50	9,80	9,72	9,16	8,17	9,89	10,45
Juni. 31— 4.	13,35	13,13	11,82	12,04	11,76	11,83	10,64	10,08	11,61	11,68
5— 9.	15,83	15,25	14,78	14,12	14,30	14,52	13,26	12,81	14,11	13,99
10—14.	16,24	15,62	16,06	16,88	16,90	17,16	15,30	15,31	16,87	15,76
15—19.	18,48	18,04	17,20	18,20	17,50	17,38	16,36	16,13	17,76	16,84
20—24.	14,99	14,93	14,50	14,44	14,38	14,86	13,52	12,87	14,75	14,99
25—29.	12,75	12,89	12,26	12,16	12,32	13,08	11,82	10,97	12,11	12,37
Juli. 30— 4.	13,16	12,61	12,08	12,26	12,38	12,83	11,22	10,49	12,14	11,97
5— 9.	15,04	14,51	14,02	14,48	14,48	14,51	13,82	12,88	15,78	15,22
10—14.	14,47	14,04	13,66	14,00	13,88	14,47	12,90	12,02	13,93	13,07
15—19.	12,75	12,81	12,78	12,64	12,84	13,45	12,68	11,51	13,33	12,27
20—24.	17,52	17,06	16,66	16,80	16,88	17,20	15,28	15,45	17,43	15,78
25—29.	15,89	16,08	15,86	15,38	15,28	15,85	14,38	13,47	17,44	15,80
Aug. 30— 3.	15,99	15,73	14,00	15,18	14,86	15,26	13,22	13,08	15,34	14,49
4— 8.	15,15	14,72	13,72	13,96	13,84	13,51	12,36	11,90	13,52	13,59
9—13.	13,37	13,61	12,30	11,94	11,80	11,95	11,24	11,55	12,61	12,28
14—18.	11,57	13,03	12,06	11,26	11,70	11,35	10,82	10,24	11,92	12,91
19—23.	14,55	15,39	13,60	14,02	13,66	13,60	12,54	12,74	13,57	13,39
24—28.	11,49	11,59	12,12	11,84	12,22	11,66	12,20	11,73	12,14	12,39
Sept. 29— 2.	14,53	14,22	14,08	14,04	13,72	14,26	12,86	12,68	13,85	13,66
3— 7.	12,27	12,33	11,84	12,74	12,68	12,83	12,56	12,09	12,59	12,81
8—12.	13,95	13,86	13,22	13,38	12,38	13,21	11,54	11,43	13,38	12,95
13—17.	7,40	8,06	7,38	8,16	8,44	8,33	8,50	7,29	8,05	8,34
18—22.	6,47	6,76	5,82	6,68	7,24	8,10	7,12	6,37	7,77	7,89
23—27.	10,67	9,97	8,72	10,46	10,54	10,99	9,22	9,35	9,46	9,27
Oct. 28— 2.	12,06	11,48	10,16	11,00	11,00	11,53	11,16	10,45	10,79	10,64
3— 7.	10,59	9,73	9,70	10,86	11,14	11,44	11,50	10,53	10,83	10,52
8—12.	9,75	9,54	8,75	9,00	8,92	9,27	9,28	8,61	9,14	8,82
13—17.	7,85	7,59	7,62	7,78	7,76	7,78	7,12	6,45	7,18	6,23
18—22.	7,77	9,14	6,54	6,02	5,64	5,62	5,44	4,30	5,95	5,46
23—27.	7,82	7,91	7,72	7,86	7,30	7,75	7,36	6,89	8,12	8,14
28— 1.	7,99	8,73	7,78	8,12	7,76	8,52	8,14	7,40	8,14	8,69
Nov. 2— 6.	4,19	5,03	4,16	4,06	4,12	3,68	4,40	3,28	4,67	4,34
7—11.	2,16	2,55	1,86	1,64	1,82	2,15	1,06	0,91	1,51	1,07
12—16.	0,31	0,48	0,44	0,96	1,42	1,47	1,82	0,61	0,91	0,41
17—21.	2,08	2,18	2,04	2,66	2,82	2,70	3,68	1,84	3,03	3,06
22—26.	2,64	3,15	2,16	2,40	2,38	2,61	2,64	1,55	2,30	2,22
27— 1.	4,85	5,15	4,52	5,60	5,74	5,70	5,98	4,98	5,51	5,67
Dec. 2— 6.	2,61	2,60	2,36	3,32	3,02	2,99	3,66	2,70	3,44	3,77
7—11.	7,41	7,18	7,04	7,46	7,68	7,15	7,78	6,62	6,61	6,73
12—16.	4,31	3,95	3,80	4,10	4,74	4,61	5,04	4,63	3,79	3,43
17—21.	— 2,61	— 2,19	— 2,94	— 1,64	— 1,44	— 0,54	— 2,00	— 2,38	— 2,21	— 1,63
22—26.	— 3,63	— 4,75	— 4,44	— 2,22	— 2,10	— 2,79	— 2,88	— 1,82	— 3,67	— 6,13
27—31.	— 5,66	— 6,90	— 5,82	— 4,26	— 4,30	— 4,25	— 3,88	— 4,82	— 5,43	— 5,28

Fünftägige Mittel. Wärme.

1848.	Heiligenstadt	Brocken.	Salzufflen.	Gütersloh.	Paderborn.	Cleve.	Cöln.	Bonn.	Aachen.	Trier.
Jan. 1— 5.	— 4,44	— 5,18	— 2,70	— 2,31	— 2,85		— 2,03		— 0,14	
6—10.	— 9,72	— 8,86	— 7,40	— 6,96	— 7,28	— 7,09	— 4,53		— 4,38	
11—15.	— 4,90	— 7,40	— 3,56	— 3,77	— 4,26	— 2,40	— 3,43		— 2,76	
16—20.	— 7,62	— 7,54	— 6,12	— 6,58	— 6,58	— 4,32	— 4,20		— 3,14	
21—25.	— 6,44	— 9,54	— 5,12	— 4,74	— 5,03	— 3,90	— 3,85		— 4,46	
26—30.	— 8,80	— 8,42	— 6,72	— 5,77	— 5,79	— 5,06	— 3,92		— 3,64	
Febr. 31— 4.	0,60	— 3,84	1,74	1,96	1,42	2,02	1,94	1,74	2,85	
5— 9.	3,12	— 0,74	3,38	3,98	4,03	4,34	4,55	4,62	5,30	
10—14.	3,42	— 1,54	4,02	4,24	3,98	4,28	4,38	4,98	4,46	
15—19.	1,54	— 2,48	2,42	2,97	2,68	2,30	3,08	3,55	2,90	
20—24.	2,38	— 3,00	2,98	3,76	3,15	4,02	5,02	4,13	3,98	
25— 1.	5,13	— 0,07	6,05	6,14	5,96	5,88	6,60	7,31	6,27	
März. 2— 6.	0,46	— 3,96	1,06	1,53	1,15	2,48	2,57	2,68	2,28	
7—11.	— 0,10	— 5,36	0,68	1,20	0,81	2,28	2,11	1,85	2,12	
12—16.	3,24	— 0,62	3,16	3,75	3,25	3,06	3,51	3,54	3,18	
17—21.	4,62	— 1,20	4,60	4,91	4,75	4,50	4,94	5,05	4,90	
22—26.	5,38	0,32	5,54	6,14	5,76	5,96	6,44	6,50	6,00	
27—31.	8,48	4,38	9,30	10,57	9,79	9,68	10,34	10,09	10,28	
April. 1— 5.	11,14	7,68	10,70	12,61	12,23	11,58	12,83	11,78	12,58	
6—10.	7,80	3,62	7,56	7,85	8,16	6,78	8,24	8,95	6,88	
11—15.	4,52	— 0,88	5,20	5,61	5,36	5,14	6,14	6,57	6,00	
16—20.	7,96	3,04	7,54	9,10	8,79	8,70	9,56	10,11	9,42	
21—25.	7,68	3,36	8,16	8,44	7,98	7,76	7,86	8,29	7,20	
26—30.	5,38	0,18	5,78	6,50	5,98	5,88	6,86	7,41	6,20	
Mai. 1— 5.	5,60	1,16	6,12	8,41	7,43	8,64	9,49	8,21	8,20	
6—10.	9,84	8,04	10,00	12,62	11,39	11,74	12,80	10,46	11,64	
11—15.	11,32	8,10	11,54	13,61	12,67	13,54	13,96	12,94	13,28	
16—20.	12,26	7,62	12,46	13,50	12,49	12,66	13,39	13,35	12,08	
21—25.	10,70	5,82	10,42	11,37	10,63	10,96	11,36	10,69	10,68	
26—30.	9,18	4,42	8,88	10,85	10,13	11,08	11,96	11,51	11,68	
Juni. 31— 4.	10,66	5,08	10,46	11,27	10,66	10,38	11,64	12,23	10,76	
5— 9.	12,86	7,80	11,70	12,52	12,89	12,36	12,76	13,30	12,44	
10—14.	15,40	10,78	14,40	15,58	15,17	13,92	14,86	15,37	14,46	
15—19.	16,02	11,58	15,98	16,78	16,60	15,62	16,68	16,19	16,18	
20—24.	13,72	7,76	13,20	14,05	13,55	13,08	14,12	14,59	13,66	
25—29.	11,30	5,22	11,48	11,73	11,38	11,44	12,54	12,65	11,94	
Juli. 30— 4.	10,38	5,44	10,66	10,59	10,66	10,52	11,54	12,55	11,18	
5— 9.	13,92	9,40	12,94	14,66	14,01	14,12	15,09	14,78	15,02	
10—14.	12,84	7,34	12,98	14,27	13,24	13,60	14,65	14,19	13,22	
15—19.	11,80	5,96	12,10	12,57	12,05	12,82	13,87	14,04	13,82	
20—24.	15,10	9,50	14,60	15,39	15,41	14,26	15,87	16,34	14,86	
25—29.	14,74	8,88	13,32	14,07	14,02	13,34	14,78	15,52	14,38	
Aug. 30— 3.	13,40	8,24	13,32	13,38	13,67	13,28	14,63	15,03	14,00	
4— 8.	12,58	7,06	11,60	12,68	12,50	12,04	13,56	14,03	12,58	
9—13.	10,80	5,44	9,68	11,09	10,99	10,44	12,91	13,46	11,80	
14—18.	11,86	6,34	11,32	12,66	12,08	12,54	14,16	14,71	13,42	
19—23.	12,58	6,24	11,88	12,42	12,20	11,72	12,74	13,62	11,98	
24—28.	11,36	5,90	11,74	12,35	12,11	10,40	12,94	13,81	12,96	
Sept. 29— 2.	12,12	7,84	11,88	12,29	12,60	12,08	13,10	14,12	12,20	
3— 7.	12,38	9,60	12,36	13,75	13,02	13,04	14,14	13,44	13,78	
8—12.	11,62	6,74	11,12	11,57	11,52	11,02	13,21	13,52	11,86	
13—17.	7,28	2,32	7,12	8,09	8,10	8,76	9,75	9,43	8,12	
18—22.	7,16	2,48	7,68	8,86	8,43		9,97	9,13	9,50	
23—27.	9,10	5,82	9,10	10,23	10,07		11,42	11,50	11,20	
Oct. 28— 2.	10,64	7,48	10,52	11,27	11,11	10,64	11,33	12,24	11,12	
3— 7.	10,16	7,98	10,66	11,61	11,91		12,18	11,90	11,86	
8—12.	9,07	3,96	8,32	9,39	9,20	9,36	10,35	10,68	9,66	
13—17.	5,96	1,48	6,08	6,85	6,51	6,92	7,31	7,80	6,58	
18—22.	5,43	2,22	4,92	5,87	6,17	5,08	6,09	6,36	5,50	
23—27.	7,62	3,66	8,02	8,45	8,54	8,54	9,43	9,51	10,08	
28— 1.	8,40	3,84	8,94	9,25	8,96	8,10	9,62	10,09	9,24	
Nov. 2— 6.	3,72	— 1,50	4,35	4,49	4,35	4,64	5,55	5,35	4,78	
7—11.	0,94	— 4,14	1,40	1,69	1,56	2,02	2,09	3,09	1,80	
12—16.	0,90	— 3,76	1,44	2,02	1,62	2,70	2,58	2,02	1,86	
17—21.	2,98	— 1,82	3,96	4,41	4,16	4,62	4,93	4,11	4,62	
22—26.	3,00	— 0,86	4,02	4,53	4,37	4,80	5,09	4,87	6,00	
27— 1.	5,06	0,08	5,98	6,25	6,01	6,14	6,82	6,79	6,18	
Dec. 2— 6.	3,58	— 1,84	4,34	4,83	4,46	4,96	5,64	5,32	5,06	
7—11.	6,56	3,20	7,40	7,62	8,24	6,92	7,34	7,59	9,02	
12—16.	3,66	3,28	5,54	5,92	5,77	5,60	5,64	5,27	7,62	
17—21.	— 1,46	— 4,78	— 0,82	— 0,20	0,01	0,48	2,96	2,38	2,32	
22—26.	— 4,94	— 5,76	— 3,64	— 3,00	— 3,14	— 2,86	— 1,56	— 2,55	— 1,20	
27—31.	— 5,14	— 3,72	— 3,04	— 2,10	— 2,83	— 0,86	— 0,52	— 0,79	1,58	

Fünftägige Mittel. Wärme.

1849.		Memel.	Tilsit.	Arys.	Königsberg.	Cöslin.	Stettin.	Conitz.	Bromberg.	Posen.	Ratibor.
Jan.	1— 5.	— 6,88	—10,06	—10,35	— 8,66	— 7,92	— 6,63		— 8,30	— 8,81	—12,33
	6—10.	—11,84	—13,40	—12,53	—11,02	— 9,68	— 8,66		— 9,86	—10,72	—11,58
	11—15.	— 4,30	— 6,22	— 7,37	— 5,03	— 4,52	— 4,13		— 5,56	— 5,50	— 6,60
	16—20.	2,04	1,36	1,72	2,21	2,52	3,43		3,54	3,09	1,86
	21—25.	1,90	1,08	0,91	1,34	2,44	3,58		2,92	3,14	2,70
	26—30.	— 1,70	— 3,14	— 1,97	— 1,61	0,00	1,19		0,24	0,41	0,52
Febr.	1— 4.	— 3,60	— 5,90	— 5,85	— 4,04	— 2,28	— 0,79		— 4,46	— 4,84	— 4,40
	5— 9.	1,14	— 0,10	— 0,87	0,50	0,78	1,71		0,48	0,30	— 1,00
	10—14.	1,34	0,64	0,23	1,43	1,60	2,44		1,40	1,28	0,05
	15—19.	1,56	1,00	0,92	1,57	3,08	4,80		3,64	4,14	3,15
	20—24.	0,58	— 0,60	— 0,59	0,46	1,06	2,03		1,34	1,24	1,61
	25— 1.	0,04	— 0,06	0,30	1,01	1,40	2,88		2,46	2,61	2,87
März.	2— 6.	1,94	1,48	1,89	2,29	3,60	5,22	2,86	3,82	4,17	3,66
	7—11.	0,66	— 0,56	0,12	0,45	1,28	2,30	0,44	1,44	1,55	1,46
	12—16.	— 2,20	— 2,98	— 3,23	— 1,92	— 0,86	0,21	— 2,58	— 1,52	— 1,62	— 2,10
	17—21.	— 2,50	— 3,50	— 4,58	— 2,38	— 0,32	0,81	— 1,78	— 1,52	— 1,70	— 3,07
	22—26.	— 2,86	— 2,92	— 2,95	— 1,95	— 0,06	0,32	— 1,30	— 0,32	— 0,57	— 0,48
	27—31.	— 0,28	— 0,36	0,05	0,63	2,22	2,61	0,56	1,68	2,07	4,02
April.	1— 5.	1,20	0,96	1,15	2,03	4,10	5,04	2,24	3,74	4,65	6,51
	6—10.	1,24	0,68	0,48	1,39	4,12	4,91	1,96	2,94	4,02	5,56
	11—15.	1,42	1,96	3,55	2,49	2,94	3,73	2,72	4,44	5,05	7,03
	16—20.	2,24	2,30	1,84	2,68	1,46	2,87	1,42	2,62	1,90	1,99
	21—25.	2,88	3,96	5,62	4,57	3,54	4,41	4,28	5,50	5,61	5,35
	26—30.	8,54	9,08	8,87	8,90	8,72	9,63	8,64	9,14	9,53	8,50
Mai.	1— 5.	8,48	8,72	10,03	8,93	10,02	11,25	9,66	10,72	11,31	11,05
	6—10.	6,12	6,54	7,36	6,45	6,48	7,59	6,98	8,40	8,58	10,96
	11—15.	6,12	7,06	7,49	6,00	6,56	8,25	6,84	7,80	8,19	8,68
	16—20.	8,80	10,36	10,92	8,90	10,80	11,06	10,14	10,94	10,88	9,67
	21—25.	12,74	13,94	13,35	13,04	12,04	12,23	11,64	12,30	11,93	11,21
	26—30.	14,38	16,74	15,80	15,72	16,40	16,01	15,84	15,26	15,53	14,18
Juni.	31— 4.	11,74	12,34	13,85	12,12	12,52	15,03	14,30	15,48	16,02	15,52
	5— 9.	11,12	11,74	12,94	11,94	11,70	14,13	13,02	14,10	14,32	14,74
	10—14.	9,12	8,92	10,13	8,79	8,52	10,37	9,20	10,40	10,62	11,32
	15—19.	9,78	10,62	12,95	11,30	11,56	12,69	12,02	13,22	13,34	14,16
	20—24.	8,88	8,80	9,15	9,16	9,70	10,81	9,00	10,58	10,82	12,39
	25—29.	10,08	9,74	10,75	10,07	10,42	12,08	10,20	11,34	11,12	12,14
Juli.	30— 4.	10,26	7,50	11,32	10,79	10,92	11,27	10,90	12,04	11,93	11,65
	5— 9.	11,56		13,01	12,61	13,16	14,25	13,06	13,54	14,17	13,71
	10—14.	10,86		12,16	11,69	11,56	12,97	11,40	12,24	12,74	11,86
	15—19.	11,90		12,43	11,69	11,60	12,64	11,40	12,24	12,09	11,78
	20—24.	12,46		12,99	12,37	11,60	12,53	12,20	12,82	12,78	13,25
	25—29.	13,82		14,13	13,81	12,72	13,40	13,46	14,36	14,16	13,41
Aug.	30— 3.	12,42	11,83	13,61	12,68	11,72	12,65	11,74	12,92	12,54	12,92
	4— 8.	13,10	12,60	12,85	12,33	11,70	12,45	11,92	12,62	12,20	10,73
	9—13.	13,20	13,08	14,20	13,18	13,72	14,90	14,14	14,82	15,01	14,38
	14—18.	13,18	13,14	14,15	12,71	12,66	13,63	13,20	14,26	14,66	14,83
	19—23.	11,10	10,92	11,35	10,98	10,64	12,02	10,80	11,32	11,55	10,39
	24—28.	13,04	12,66	13,13	12,22	11,30	12,57	11,32	12,78	12,62	12,17
Sept.	29— 2.	11,34	11,28	11,19	11,19	11,36	11,80	10,18	11,36	10,14	10,33
	3— 7.	10,12	9,50	10,69	10,35	11,20	11,95	9,54	11,22	10,98	10,60
	8—12.	10,04	9,58	9,51	9,91	10,02	11,25	9,92	10,36	10,02	9,87
	13—17.	10,30	9,98	9,95	10,28	8,70	10,08	9,28	10,02	9,08	9,21
	18—22.	8,92	8,74	9,21	9,04	9,36	9,88	8,60	9,40	8,85	8,75
	23—27.	8,14	8,36	8,07	8,26	9,82	10,51	8,84	9,40	9,82	9,08
Oct.	28— 2.	7,70	6,86	7,05	7,08	7,42	8,19	6,62	7,50	7,73	8,38
	3— 7.	8,54	7,80	8,57	8,61	7,22	8,19	7,70	9,12	9,18	10,07
	8—12.	4,32	4,76	5,04	4,99	5,14	6,05	4,80	6,10	6,00	6,12
	13—17.	3,40	1,36	— 0,13	1,88	2,00	3,43	1,24	1,66	2,07	2,39
	18—22.	4,14	3,22	3,98	3,97	4,34	5,42	3,48	3,94	4,51	4,23
	23—27.	7,68	7,22	6,97	8,15	8,66	9,26	8,08	9,06	8,05	6,54
	28— 1.	5,62	4,64	4,73	5,28	5,12	5,40	4,38	5,10	4,35	4,64
Nov.	2— 6.	6,70	6,28	7,02	6,89	5,76	5,90	5,02	5,84	5,87	7,23
	7—11.	5,46	4,28	4,56	5,39	5,76	6,49	4,94	5,86	6,24	6,18
	12—16.	5,30	4,20	3,21	4,77	4,82	5,06	4,54	4,78	4,56	3,89
	17—21.	2,80	1,90	1,75	2,13	2,14	2,35	1,24	2,24	1,12	— 0,29
	22—26.	— 4,14	— 4,60	— 4,99	— 4,02	— 4,74	— 3,07	— 4,40	— 4,32	— 5,19	— 3,82
	27— 1.	— 3,56	— 3,82	— 3,44	— 3,34	— 1,60	— 1,58	— 2,14	— 1,58	— 2,31	— 4,46
Dec.	2— 6.	— 4,52	— 4,46	— 4,58	— 3,68	— 3,84	— 3,21	— 4,60	— 4,02	— 4,99	—10,28
	7—11.	— 7,20	— 8,28	— 8,37	— 7,15	— 5,80	— 5,05	— 7,34	— 6,48	— 7,26	— 7,69
	12—16.	— 3,16	— 5,82	— 6,89	— 4,93	— 3,68	— 3,40	— 5,76	— 5,58	— 5,46	— 6,29
	17—21.	— 0,14	— 2,04	— 1,67	— 1,17	0,72	1,91	— 0,68	0,38	0,73	0,55
	22—26.	— 2,94	— 5,98	— 7,36	— 4,74	— 2,84	— 3,19	— 5,00	— 5,08	— 5,68	— 6,17
	27—31.	— 3,28	— 3,94	— 4,65	— 3,36	— 1,14	— 1,01	— 2,44	— 1,94	— 2,44	— 4,06

Fünftägige Mittel. Wärme.

1849.		Breslau.	Neisse.	Görlitz.	Frankfurt.	Berlin.	Potsdam.	Salzwedel.	Hinrichshag.	Torgau.	Erfurt.
Jan.	1— 5.	— 8,71	— 9,05	— 9,02	— 8,06	— 7,76	— 8,93	— 8,60	— 8,07	— 8,87	— 9,12
	6—10.	— 8,99	— 8,41	— 9,10	— 8,82	— 7,96	— 7,85	— 7,56	— 9,69	— 7,59	— 7,78
	11—15.	— 5,25	— 5,51	— 4,96	— 4,66	— 3,64	— 3,88	— 3,34	— 4,21	— 4,07	— 2,43
	16—20.	3,59	3,64	3,36	3,96	4,24	4,17	4,32	2,79	4,38	4,83
	21—25.	3,66	4,02	3,52	3,64	3,86	3,54	4,58	2,65	4,30	4,27
	26—30.	0,78	1,72	1,04	1,22	2,08	2,10	1,74	0,57	1,71	2,10
Feb.	31— 4.	— 3,22	— 2,54	— 2,24	— 1,66	0,08	— 0,49	0,46	— 0,98	— 1,04	— 0,74
	5— 9.	0,49	0,35	1,02	1,38	2,30	1,97	2,84	1,00	1,07	2,49
	10—14.	1,25	1,40	1,56	2,50	3,32	3,05	3,52	1,97	2,79	3,12
	15—19.	4,44	4,51	4,46	5,28	5,64	5,59	5,34	4,19	4,83	4,62
	20—24.	2,04	2,57	2,26	2,52	2,56	3,26	3,06	1,33	3,11	3,56
	25— 1.	2,97	4,07	3,12	3,32	2,88	3,69	3,18	1,88	3,49	3,87
März.	2— 6.	4,33	4,54	4,68	5,46	5,66	5,35	5,44	4,42	4,71	4,72
	7—11.	1,81	2,99	1,54	2,64	2,80	3,01	2,32	1,23	2,19	2,37
	12—16.	— 1,60	— 1,16	— 1,82	— 0,02	0,64	0,76	0,50	— 0,86	— 0,21	— 0,01
	17—21.	— 1,62	— 1,67	— 1,20	0,22	1,26	1,15	1,62	— 0,15	0,61	0,96
	22—26.	— 0,23	— 0,19	— 0,34	0,28	0,82	1,03	0,32	— 0,58	0,26	— 0,39
	27—31.	3,32	3,85	3,62	2,92	3,56	4,03	2,94	2,17	3,89	4,02
April.	1— 5.	6,24	6,63	6,82	6,76	7,34	8,10	7,30	4,85	6,96	7,09
	6—10.	5,77	5,91	6,70	6,48	7,20	7,51	7,00	4,75	7,05	6,52
	11—15.	6,44	7,08	5,16	5,26	5,04	5,83	3,84	2,98	4,73	3,84
	16—20.	2,77	3,08	2,38	2,74	3,10	3,62	2,70	1,71	3,03	2,89
	21—25.	5,20	5,17	4,26	5,20	4,70	5,34	4,70	2,98	4,52	4,63
	26—30.	9,38	9,17	9,46	9,84	10,56	10,47	9,04	8,61	9,73	9,30
Mai.	1— 5.	12,13	11,63	10,84	11,72	12,62	12,78	10,72	9,87	12,09	9,82
	6—10.	10,06	10,75	9,28	8,92	9,10	9,55	6,84	5,47	9,04	8,16
	11—15.	9,09	8,70	8,26	8,72	9,06	9,83	9,32	7,73	9,44	9,40
	16—20.	10,66	10,56	10,14	11,24	11,26	11,58	10,50	9,93	10,83	10,79
	21—25.	11,81	10,83	11,20	12,26	12,44	12,37	10,88	10,89	12,11	11,02
	26—30.	15,80	14,89	13,87	15,76	16,14	15,90	14,96	14,75	15,82	15,64
Juni	31— 4.	16,75	16,08	15,63	16,14	16,68	16,44	14,72	13,99	16,66	17,12
	5— 9.	15,23	14,95	14,10	14,90	15,26	15,61	13,10	12,37	15,45	14,65
	10—14.	11,85	11,78	10,42	10,54	10,96	10,52	9,32	8,17	10,46	10,31
	15—19.	14,10	14,09	12,44	13,50	13,18	12,67	11,62	11,13	13,13	12,49
	20—24.	11,50	12,81	11,62	11,34	11,48	12,06	11,18	9,62	11,73	13,14
	25—29.	11,73	11,67	11,18	11,66	11,94	11,60	11,20	10,62	11,85	12,27
Juli.	30— 4.	12,64	12,23	11,40	11,90	11,32	11,86	10,48	9,85	12,05	12,36
	5— 9.	14,82	13,83	13,72	14,24	14,94	13,69	14,30	13,61	15,02	15,01
	10—14.	12,88	12,47	12,80	13,00	13,62	13,01	12,38	11,18	14,31	13,12
	15—19.	12,71	12,69	12,68	12,92	13,40	13,52	12,48	11,55	13,17	13,33
	20—24.	13,97	13,61	13,70	13,02	12,96	12,81	12,20	11,56	12,78	12,85
	25—29.	14,44	13,87	13,24	13,30	13,26	13,62	12,82	12,01	12,97	13,01
Aug.	30— 3.	12,87	12,96	11,50	12,04	12,66	13,46	11,54	11,11	12,22	12,41
	4— 8.	12,15	12,24	11,54	12,08	12,32	13,33	12,32	10,84	12,41	12,17
	9—13.	15,72	15,85	15,18	15,20	15,82	15,10	15,20	14,21	16,27	16,72
	14—18.	14,94	15,11	14,46	13,98	14,08	14,09	12,90	12,25	14,26	13,28
	19—23.	11,52	10,99	11,12	11,68	12,40	12,05	11,74	10,32	11,22	10,87
	24—28.	12,73	12,59	11,82	12,44	13,50	13,65	11,94	11,26	12,61	12,71
Sept.	29— 2.	11,12	10,74	11,06	11,64	12,32	12,38	11,66	10,88	12,02	12,34
	3— 7.	11,72	11,87	11,42	11,66	12,74	12,96	11,62	10,90	12,88	13,36
	8—12.	10,43	11,00	9,88	10,54	11,00	11,27	10,00	10,32	9,87	11,01
	13—17.	9,62	10,06	9,18	9,86	11,00	11,36	10,42	8,93	10,18	10,66
	18—22.	8,23	8,80	8,58	8,56	9,24	9,46	9,46	8,89	8,68	8,30
	23—27.	9,69	9,68	9,78	10,38	10,62	10,54	9,24	8,94	10,25	9,51
Oct.	28— 2.	8,86	9,84	9,26	9,12	9,16	9,64	9,02	7,55	9,73	10,34
	3— 7.	10,01	10,89	9,32	9,10	9,00	9,36	7,86	7,39	9,71	9,24
	8—12.	6,20	6,79	5,44	5,88	6,12	6,79	5,72	5,24	5,79	5,70
	13—17.	2,40	3,29	2,52	2,92	3,50	4,00	2,60	2,11	3,45	3,31
	18—22.	4,63	4,79	5,38	5,24	6,40	6,83	6,52	4,85	5,95	6,74
	23—27.	7,87	7,73	7,80	8,82	9,52	9,78	9,58	8,92	8,74	8,45
	28— 1.	4,73	5,41	4,28	5,06	5,14	6,07	4,60	4,19	4,63	4,75
Nov.	2— 6.	6,45	6,67	5,52	5,64	5,88	6,02	5,78	5,18	5,64	5,44
	7—11.	6,88	7,58	6,66	7,34	7,50	7,63	7,28	6,09	7,14	6,61
	12—16.	4,87	5,43	4,06	5,08	4,90	5,19	4,86	4,57	4,94	4,24
	17—21.	0,71	1,21	— 0,12	0,78	1,22	1,55	0,64	0,75	0,32	— 0,47
	22—26.	— 2,94	— 2,56	— 3,88	— 3,02	— 2,32	— 1,58	— 2,46	— 3,55	— 2,81	— 2,35
	27— 1.	— 3,41	— 3,42	— 4,58	— 2,78	— 2,76	— 3,18	— 5,84	— 3,20	— 4,41	— 5,59
Dec.	2— 6.	— 5,17	— 7,21	— 4,86	— 3,92	— 3,12	— 2,78	— 3,64	— 4,27	— 2,27	— 2,52
	7—11.	— 7,23	— 7,06	— 7,10	— 5,46	— 4,66	— 4,03	— 4,16	— 5,88	— 4,36	— 4,83
	12—16.	— 5,63	— 4,84	— 3,04	— 3,26	— 2,64	— 2,74	— 2,92	— 3,67	— 2,91	— 2,06
	17—21.	1,51	2,08	1,56	2,14	2,58	2,97	2,50	— 1,13	2,49	2,59
	22—26.	— 5,46	— 4,78	— 5,40	— 4,80	— 3,64	— 4,04	— 2,48	— 3,57	— 4,91	— 4,29
	27—31.	— 2,55	— 2,62	— 2,96	— 2,02	— 1,64	— 1,15	— 1,10	— 1,89	— 2,42	— 1,60

Fünftägige Mittel. Wärme.

1849.	Heiligenst.	Brocken.	Salzuffeln.	Gütersloh.	Paderborn.	Cleve.	Cöln.	Bonn.	Aachen.	Trier.
Jan. 1— 5.	— 8,88	—10,76	— 7,46	— 6,33	— 6,42	— 6,14	— 4,89	— 5,16	— 3,02	
6—10.	— 6,64	— 8,38	— 4,52	— 4,18	— 4,27	— 2,34	— 3,41	— 4,26	— 0,72	
11—15.	— 1,86	— 5,76	— 0,32	0,20	0,08	0,60	1,45	0,32	1,36	
16—20.	4,58	— 0,28	4,50	5,17	4,84	5,00	5,44	4,73	6,06	
21—25.	4,22	— 0,78	4,82	5,08	4,77	5,46	5,97	5,22	5,48	
26—30.	1,54	— 3,36	2,04	2,56	2,13	2,44	3,13	2,72	2,96	
Feb. 31— 4.	— 1,36	— 4,36	1,12	1,45	1,07	2,80	2,12	2,07	2,68	1,18
5— 9.	2,28	— 1,32	3,80	4,16	4,23	4,34	4,51	4,55	4,28	3,58
10—14.	2,66	— 1,98	3,54	3,68	3,17	3,58	3,75	3,62	3,70	3,84
15—19.	4,00	— 0,52	4,92	4,95	4,59	5,10	4,96	5,07	4,86	4,06
20—24.	2,96	— 3,10	3,32	3,84	3,44	4,08	4,95	5,02	5,08	4,52
25— 1.	2,96	— 2,50	3,04	3,09	3,02	3,38	4,37	4,61	4,06	4,32
März. 2— 6.	3,90	— 1,06	4,32	5,01	4,89	5,00	5,65	5,85	5,66	5,24
7—11.	1,58	— 3,54	1,88	2,36	2,09	2,48	2,67	2,85	2,60	2,94
12—16.	0,12	— 5,48	1,48	1,75	1,48		3,42	3,47	3,36	3,50
17—21.	0,98	— 3,76	2,00	2,40	2,05	2,82	2,87	3,12	2,88	3,56
22—26.	— 0,72	— 5,14	0,12	0,55	0,16	0,48	1,77	1,40	0,26	1,16
27—31.	3,88	— 1,24	4,84	5,61	5,05	5,24	4,71	4,97	5,04	4,32
April. 1— 5.	6,86	1,44	7,14	7,24	6,70	7,02	7,70	7,59	7,48	7,40
6—10.	6,54	1,38	7,66	8,83	7,90	8,16	9,00	8,47	8,96	7,84
11—15.	3,22	— 1,48	3,64	4,47	3,97	4,86	5,08	5,32	5,08	5,74
16—20.	2,06	— 3,80	2,74	2,94	2,50	2,22	3,74	3,84	3,12	3,64
21—25.	4,20	— 1,34	5,04	5,32	4,65	4,78	5,84	6,23	5,56	5,94
26—30.	9,14	2,96	8,90	9,53	9,53	8,58	9,84	10,39	9,12	10,06
Mai. 1— 5.	10,48	5,74	11,56	13,21	12,16	12,86	12,94	11,84	11,92	11,84
6—10.	8,02	3,30	7,10	8,15	7,73	7,42	9,61	9,54	7,98	9,80
11—15.	8,30	3,26	9,18	10,14	9,41	9,22	10,65	11,09	10,64	9,32
16—20.	10,14	4,20	9,94	10,51	10,19	10,26	11,08	11,65	10,64	10,40
21—25.	10,36	5,72	11,00	11,79	11,28	11,74	11,48	11,28	11,56	11,14
26—30.	14,54	10,30	13,90	15,19	14,49	14,68	14,73	14,10	14,02	14,52
Juni. 31— 4.	15,20	11,30	15,12	17,09	16,39	16,12	17,76	16,62	17,40	16,98
5— 9.	14,26	8,68	12,84	14,50	13,90	13,60	16,00	16,06	15,14	16,60
10—14.	8,86	3,12	8,40	9,61	8,94	9,24	11,10	10,05	10,06	11,42
15—19.	11,56	4,40	11,12	11,91	11,41		12,56	12,83	12,22	12,80
20—24.	11,42	5,52	10,64	11,64	11,44	11,60	13,18	12,93	13,18	13,68
25—29.	11,24	6,14	10,68	12,14	11,72	12,06	13,35	13,95	13,24	14,16
Juli. 30— 4.	10,38	5,16	10,80	11,17	10,70	10,72	12,83	12,25	11,88	12,18
5— 9.	14,22	9,10	13,82	15,33	14,83	14,90	16,33	15,12	15,58	15,02
10—14.	12,28	7,32	11,66	13,63	12,86	14,00	15,77	13,99	13,78	14,66
15—19.	12,44	6,96	12,20	13,32	12,82	13,70	15,48	14,59	14,32	14,88
20—24.	11,64	6,46	11,54	12,29	12,23	12,02	12,98	13,28	12,48	12,70
25—29.	12,36	7,00	12,36	12,91	12,63	12,50	14,01	14,33	13,42	13,18
Aug. 30— 3.	10,80	5,60	10,84	11,33	10,78	11,10	12,80	12,98	12,18	12,96
4— 8.	10,94	6,64	11,12	12,14	11,61	12,62	13,04	12,52	12,92	12,72
9—13.	15,48	10,00	14,88	15,68	15,45	15,12	16,56	17,05	15,92	15,62
14—18.	12,36	7,04	11,50	12,13	12,51	11,66	14,46	14,08	12,62	13,28
19—23.	10,18	5,40	9,28	11,22	10,62	12,00	11,62	11,44	11,96	11,18
24—28.	11,62	6,92	10,66	12,01	11,46	11,48	11,86	12,43	11,98	12,24
Sept. 29— 2.	12,24	7,06	13,14	14,01	13,25	13,98	14,58	14,71	14,76	
3— 7.	12,32	7,72	12,30	13,77	12,53	14,06	15,33	14,57	14,46	
8—12.	9,72	5,84	9,36	10,42	10,40	11,47	11,52	11,67	11,20	
13—17.	9,36	4,82	9,30	10,20	10,03	10,20	11,02	10,85	10,40	
18—22.	8,20	3,46	8,48	9,37	8,67	9,12	9,64	9,79	9,02	
23—27.	9,04	5,60	7,06	10,32	10,16	10,28	10,71	9,73	10,60	
Oct. 28— 2.	9,66	5,02	9,20	10,49	10,29	10,24	12,01	12,08	11,44	
3— 7.	8,68	2,66	7,76	8,50	8,56	8,18	9,13	10,16	9,36	11,02
8—12.	5,00	— 1,56	4,90	5,57	5,46	5,40	6,24	6,54	5,70	6,62
13—17.	3,22	— 1,00	3,92	4,69	4,57	4,30	6,06	6,28	5,16	5,74
18—22.	7,62	4,56	8,20	9,79	9,72	9,68	9,85	10,17	10,36	8,46
23—27.	8,70	4,50	9,00	9,23	9,61	9,80	10,41	10,24	10,32	9,12
28— 1.	3,30	0,98	4,74	5,42	5,64	5,72	6,18	6,27	6,12	5,70
Nov. 2— 6.	5,70	2,88	6,58	7,43	7,44	7,02	7,12	7,91	8,12	6,72
7—11.	6,40	2,96	6,78	7,42	7,39	7,30	7,25	7,21	7,90	7,10
12—16.	3,88	1,16	4,68	4,89	4,95	5,08	5,48	4,85	6,22	4,54
17—21.	— 0,86	— 5,32	— 0,16	0,63	0,44	2,56	1,83	1,74	2,44	1,72
22—26.	— 2,52	— 6,10	— 0,88	— 0,33	— 0,82	0,00	0,91	0,72	1,14	1,00
27— 1.	— 6,62	— 8,58	— 5,60	— 4,04	— 3,92	— 2,94	— 2,94	— 3,60	— 1,98	— 3,20
Dec. 2— 6.	— 1,76	— 3,00	— 0,44	0,45	0,17	0,50	0,60	0,87	3,10	1,32
7—11.	— 3,86	— 2,62	— 2,40	— 1,66	— 1,71	— 0,14	0,35	— 0,69	1,80	— 0,48
12—16.	— 1,24	— 1,56	— 0,24	0,85	0,97	1,36	2,60	1,85	3,30	1,84
17—21.	2,32	— 2,64	2,64	2,99	2,73	3,26	3,98	3,98	3,88	3,84
22—26.	— 4,36	— 7,46	— 3,34	— 2,91	— 3,30	— 1,16	— 1,73	— 2,52	— 2,00	— 2,46
27—31.	— 2,30	— 6,88	— 1,44	— 1,38	— 1,54	— 0,60	— 1,02	— 0,92	— 1,14	— 1,34

Fünftägige Mittel. Wärme.

	Königsberg.	Danzig.	Stettin.	Berlin.	Aschersleb.	Arnstadt.	Erfurt.
Jan. 1— 5.	— 4,04	— 2,67	— 2,36	— 1,24	— 0,51	— 2,10	— 1,53
6—10.	— 4,12	— 2,96	— 3,57	— 1,74	— 2,49	— 2,81	— 2,01
11—15.	— 3,72	— 2,46	— 1,92	— 1,20	— 2,42	— 2,80	— 0,07
16—20.	— 2,45	— 2,04	— 1,82	— 0,62	— 1,46	— 1,98	0,61
21—25.	— 3,36	— 2,36	— 1,37	— 1,02	— 1,44	— 1,40	— 0,04
26—30.	— 2,61	— 1,68	— 1,67	0,06	— 0,08	— 0,10	0,70
Feb. 31— 4.	— 2,17	— 1,72	— 1,35	0,21	— 1,42	— 1,03	0,73
5— 9.	— 3,09	— 2,00	— 1,65	0,16	— 1,88	— 1,19	0,80
10—14.	— 3,21	— 1,36	— 0,84	0,44	— 0,63	— 0,62	1,22
15—19.	— 2,21	— 1,12	— 0,02	0,52	— 0,05	0,44	1,21
20—24.	— 1,74	— 1,02	— 0,61	1,07	— 0,88	0,01	2,80
25— 1.	— 1,26	— 0,52	0,30	1,39	— 0,40	0,96	1,55
März. 2— 6.	— 0,72	— 0,36	1,18	1,75	0,09	1,43	2,56
7—11.	— 1,12	— 0,48	1,00	1,84	0,99	1,42	3,23
12—16.	— 0,11	— 0,01	1,37	2,36	1,41	2,00	3,00
17—21.	0,05	0,52	2,27	3,22	2,06	2,64	3,00
22—26.	— 0,25	0,54	2,62	3,23	2,38	2,89	4,06
27—31.	0,80	1,28	3,10	4,16	3,33	3,72	5,47
April. 1— 5.	1,79	2,16	4,16	5,18	3,26	4,87	5,24
6—10.	3,02	3,12	4,36	6,20	3,95	4,76	6,24
11—15.	3,95	3,78	4,77	6,92	4,49	5,40	7,24
16—20.	4,96	4,58	6,14	7,25	6,43	5,89	6,62
21—25.	5,37	5,20	7,67	8,07	7,88	7,51	8,61
26—30.	6,12	5,80	8,46	8,63	8,66	8,32	9,56
Mai. 1— 5.	7,40	6,48	8,92	9,27	9,58	9,85	10,30
6—10.	7,93	7,16	9,44	9,97	9,58	10,40	11,61
11—15.	8,54	7,66	8,84	9,56	8,46	9,29	10,35
16—20.	9,54	8,68	10,20	10,83	9,57	10,26	10,58
21—25.	9,75	9,08	11,13	11,84	10,37	11,51	11,63
26—30.	10,07	9,84	11,38	12,30	10,86	11,08	11,40
Juni. 31— 4.	10,33	10,60	12,24	13,08	11,75	12,11	12,04
5— 9.	11,50	11,26	12,49	13,35	11,48	12,35	13,30
10—14.	11,41	11,84	13,23	14,00	13,11	13,63	13,30
15—19.	11,02	12,00	13,71	14,03	13,14	13,92	13,00
20—24.	11,45	12,26	13,67	13,73	13,93	14,32	12,65
25—29.	12,05	12,50	13,36	14,37	13,18	13,28	13,66
Juli. 30— 4.	12,73	12,94	13,24	14,54	12,87	13,73	13,65
5— 9.	13,63	13,36	14,31	14,89	13,47	15,22	13,58
10—14.	13,64	13,50	14,17	14,87	14,04	15,00	13,70
15—19.	13,27	13,68	14,16	15,14	13,95	14,54	14,40
20—24.	14,04	13,94	14,09	15,18	12,71	13,89	14,90
25—29.	14,21	14,16	13,93	15,50	12,78	13,56	14,23
Aug. 30— 3.	14,12	14,18	13,90	15,49	12,91	13,92	14,90
4— 8.	14,01	14,04	14,47	15,17	13,78	14,27	14,80
9—13.	13,76	13,66	14,57	14,99	13,86	14,42	14,32
14—18.	13,52	13,24	14,17	14,56	14,12	14,20	14,42
19—23.	12,96	12,90	14,06	14,04	13,65	14,44	14,00
24—28.	12,42	12,52	13,26	13,86	12,92	13,15	13,81
Sept. 29— 2.	11,98	12,10	13,41	13,55	12,83	13,25	13,77
3— 7.	10,62	11,40	12,27	13,13	12,17	12,12	13,03
8—12.	10,46	10,80	12,35	12,35	12,36	12,54	12,55
13—17.	9,46	10,04	12,57	11,94	11,51	11,00	12,53
18—22.	8,82	9,34	10,43	11,24	10,34	10,76	11,32
23—27.	8,48	8,72	10,09	10,52	9,73	10,28	11,13
Oct. 28— 2.	7,28	7,56	9,53	9,40	9,64	9,76	9,71
3— 7.	6,89	7,08	9,16	8,93	9,14	9,54	9,24
8—12.	5,75	6,20	8,22	8,18	8,00	8,85	8,71
13—17.	5,50	5,36	7,00	7,36	7,22	7,53	7,85
18—22.	5,47	5,08	6,61	6,76	5,82	6,73	6,70
23—27.	4,55	4,20	6,27	5,82	5,90	6,00	5,64
Nov. 28— 1.	3,34	3,66	5,14	5,16	4,44	5,16	5,65
2— 6.	3,28	3,72	3,89	4,79	4,20	4,06	5,24
7—11.	2,90	2,74	3,91	3,97	3,93	3,23	4,50
12—16.	1,48	2,14	3,40	3,30	3,40	2,42	3,92
17—21.	1,20	1,04	2,59	2,65	2,86	2,34	3,58
22—26.	0,82	0,56	1,40	1,92	1,80	2,10	2,35
Dec. 27— 1.	0,02	0,78	2,51	1,87	3,10	2,74	2,62
2— 6.	— 0,84	0,28	1,52	1,50	1,74	2,10	3,03
7—11.	— 1,91	— 0,48	0,30	0,67	— 0,18	0,20	1,16
12—16.	— 1,79	— 0,70	— 0,93	0,39	— 0,21	— 0,70	0,70
17—21.	— 3,09	— 1,12	— 0,44	— 0,18	0,66	— 0,22	0,53
22—26.	— 2,34	— 1,74	— 0,75	— 0,24	— 0,14	— 0,31	— 0,20
27—31.	— 3,63	— 1,98	— 1,58	— 0,74	0,00	— 1,23	— 0,76

Nur aus den östlichen Provinzen waren fünftägige Mittel aus längeren Reihen vorhanden, welche hier zur Vergleichung neben einander gestellt sind. Die Anzahl der Jahre, aus denen die Mittel bestimmt sind, ist für

Königsberg	21
Danzig	81
Stettin	14
Berlin	110
Aschersleben	9½
Arnstadt	17
Erfurt	13.

Die folgenden beiden Tafeln enthalten für zwei Stationen, Aschersleben und Stettin, die fünftägigen Mittel einer längeren Reihe von Jahren. Aus denen von Stettin lässt sich annähernd beurtheilen, um welche Grösse die für 1848 und 1849 gefundenen Werthe sich an die Mittel längerer Reihen anschliessen. Zu bemerken ist dabei, dass die in diesen Tafeln angegebenen Zahlen für die tägliche Veränderung corrigirt sind, die Zahlen der Jahrgänge 1848 und 1849 in den Decimalstellen daher von den vorher gegebenen abweichen.

Aschersleben.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	9jähr. Mittel.	10jähr. Mittel.
Jan. 1— 5.	— 2,83	— 1,76	0,61	1,69	0,58	— 0,80	— 4,61	— 0,89	1,11	1,76	— 0,77	— 0,51
6—10.	— 3,77	2,08	— 9,66	0,27	— 5,43	— 4,63	— 6,46	1,08	— 0,96	2,61	— 3,05	— 2,49
11—15.	2,59	— 0,75	—11,89	1,42	— 6,81	1,23	— 2,82	1,90	— 8,99	— 0,06	— 2,68	— 2,42
16—20.	— 0,08	— 0,10	—13,89	— 1,62	2,40	1,68	— 0,61	— 1,20	0,19	— 1,40	— 1,47	— 1,46
21—25.	2,81	3,12	—10,64	— 0,88	4,63	— 2,54	— 6,20	— 3,36	— 0,72	— 0,62	— 1,53	— 1,44
26—30.	0,71	— 1,56	— 5,13	— 3,75	2,76	— 0,34	— 0,76	5,13	1,93	0,20	— 0,11	— 0,08
Feb. 31— 4.	0,90	— 0,90	— 7,07	— 4,36	2,26	— 7,89	— 0,08	4,09	— 0,48	— 0,71	— 1,50	— 1,42
5— 9.	0,99	— 3,24	— 2,70	2,20	2,38	—11,40	— 1,98	1,08	— 1,34	— 4,80	— 1,56	— 1,88
10—14.	0,73	2,90	— 4,26	2,74	1,94	— 4,20	2,68	0,90	— 1,32	— 7,77	0,23	— 0,63
15—19.	0,96	3,05	— 9,30	2,32	0,30	1,58	1,96	1,23	1,44	— 3,10	0,39	— 0,05
20—24.	— 1,93	2,82	— 3,11	0,91	— 4,15	— 0,70	1,78	2,38	— 1,51	— 5,15	— 0,40	— 0,88
25— 1.	1,50	— 1,36	1,84	1,65	— 2,78	— 3,43	3,30	0,98	— 0,68	— 4,98	0,11	— 0,40
März. 2— 6.	5,30	— 1,30	3,72	— 0,83	— 1,53	— 3,32	4,20	— 1,73	2,89	— 6,50	0,82	0,09
7—11.	5,03	1,53	0,67	— 2,48	0,47	3,76	2,75	1,20	0,92	— 3,92	1,54	0,99
12—16.	5,36	2,69	2,83	— 3,14	1,24	4,53	4,73	3,66	0,95	— 8,79	2,54	1,41
17—21.	7,72	— 0,10	1,11	1,38	0,32	7,37	3,20	2,56	— 0,18	— 2,82	2,60	2,06
22—26.	7,51	— 3,97	2,04	4,01	— 0,55	7,19	1,01	2,34	2,90	1,34	2,50	2,38
27—31.	4,55	0,43	1,63	2,32	1,37	7,18	5,13	2,52	4,36	3,80	3,28	3,33
April. 1— 5.	2,46	1,29	1,09	0,00	3,48	3,62	2,84	9,16	6,05	2,56	3,33	3,26
6—10.	5,16	— 1,75	5,62	1,23	5,08	4,17	2,18	6,37	6,44	5,01	3,83	3,95
11—15.	6,85	0,56	3,99	3,05	6,29	5,73	2,66	2,99	7,55	5,26	4,41	4,49
16—20.	7,01	3,93	2,37	6,08	8,31	7,59	4,26	9,21	8,28	7,29	6,34	6,43
21—25.	9,41	7,97	5,99	4,93	8,08	9,43	7,99	6,72	7,66	10,66	7,58	7,88
26—30.	6,19	8,86	4,47	5,60	11,61	13,43	7,53	9,19	7,85	11,83	8,30	8,66
Mai. 1— 5.	8,48	8,13	12,89	9,38	7,05	11,16	9,54	10,18	9,44		9,58	
6—10.	6,50	5,48	12,12	10,79	12,26	12,44	8,45	6,65	11,49		9,58	
11—15.	8,43	7,20	6,63	8,88	8,49	9,33	9,44	7,06	10,68		8,46	
16—20.	10,20	7,12	6,11	8,75	7,87	13,45	12,67	8,19	11,77		9,57	
21—25.	8,28	7,44	9,36	8,28	6,80	15,79	14,30	12,00	11,07		10,37	
26—30.	7,63	11,52	11,81	11,36	9,78	12,04	14,58	9,49	9,52		10,86	
Juni 31— 4.	10,17	7,22	11,08	12,73	13,63	15,75	10,89	13,80	10,47		11,75	
5— 9.	11,85	8,28	8,50	11,94	14,18	9,36	13,30	11,81	14,08		11,48	
10—14.	13,86	13,42	11,20	14,85	14,88	9,96	14,90	11,19	13,74		13,11	
15—19.	15,65	13,01	13,81	16,57	14,95	10,30	10,40	12,58	10,99		13,14	
20—24.	13,55	15,01	13,25	15,71	13,47	13,77	14,08	10,95	15,59		13,93	
25—29.	13,26	13,52	15,48	12,85	10,86	16,26	13,02	10,87	12,50		13,18	
Juli. 30— 4.	14,31	10,22	14,49	10,67	14,10	14,10	14,06	12,44	11,48		12,87	
5— 9.	14,12	10,49	14,36	15,23	11,05	13,08	14,42	16,34	12,16		13,47	
10—14.	14,00	13,09	17,30	15,82	9,87	12,25	16,78	14,87	12,35		14,04	
15—19.	13,44	12,26	14,59	15,84	12,77	13,89	15,75	14,79	12,00		13,95	
20—24.	10,83	12,65	10,23	16,02	13,10	13,08	14,77	11,94	11,80		12,71	
25—29.	13,73	12,99	10,24	14,75	12,77	11,73	13,16	12,33	13,35		12,78	
Aug. 30— 3.	12,57	13,44	11,17	14,25	13,15	11,33	13,86	13,77	12,62		12,91	
4— 8.	13,38	13,04	13,56	13,23	13,21	13,11	17,12	12,51	14,88		13,78	
9—13.	13,23	17,29	13,27	12,21	13,90	11,45	16,64	14,27	12,46		13,86	
14—18.	14,79	16,53	9,26	13,16	12,58	13,35	18,39	15,58	13,40		14,12	
19—23.	12,32	15,91	12,42	10,57	12,56	14,69	17,32	14,85	12,25		13,65	
24—28.	13,39	9,36	11,00	12,30	13,77	12,85	17,26	14,76	11,61		12,92	
Sept. 29— 2.	13,10	10,69	10,40	12,85	13,70	14,85	14,55	14,66	10,66		12,83	
3— 7.	12,57	9,46	12,65	12,22	12,31	11,99	12,71	11,03	14,63		12,17	
8—12.	9,52	12,05	10,28	16,11	12,09	12,52	12,71	12,43	13,52		12,36	
13—17.	8,06	11,08	12,74	12,73	9,45	13,21	12,32	11,06	12,93		11,51	
18—22.	7,48	9,88	13,68	12,54	9,60	8,31	11,13	10,96	9,51		10,34	
23—27.	10,82	6,88	10,88	9,95	10,87	11,25	9,09	9,59	8,21		9,73	
Oct. 28— 2.	10,46	8,01	9,59	10,94	9,54	14,19	5,98	8,68	9,39		9,64	
3— 7.	10,05	10,03	7,53	11,49	6,47	9,74	7,19	10,83	8,91		9,14	
8—12.	11,17	6,00	7,01	8,79	7,13	8,95	7,41	8,62	6,88		8,00	
13—17.	10,12	7,63	6,16	7,27	6,28	8,16	6,63	4,00	8,77		7,22	
18—22.	7,38	7,09	6,81	6,23	4,61	5,15	4,91	3,91	6,27		5,82	
23—27.	7,85	5,86	5,49	3,51	3,45	7,64	4,80	6,80	7,74		5,90	
Nov. 28— 1.	— 0,08	5,96	5,69	— 0,58	4,74	7,78	5,32	7,94	3,20		4,44	
2— 6.	3,10	4,29	4,47	4,49	6,74	4,39	0,06	7,55	2,71		4,20	
7—11.	1,74	3,11	7,60	3,94	6,19	5,63	— 3,05	4,70	5,52		3,93	
12—16.	2,26	1,50	1,62	4,95	5,41	3,30	3,96	0,97	6,62		3,40	
17—21.	1,73	2,13	0,06	5,24	4,76	2,18	0,59	2,70	6,34		2,86	
22—26.	0,75	4,56	— 5,45	3,32	0,84	4,06	— 0,80	6,18	2,71		1,80	
Dec. 27— 1.	6,60	1,60	— 0,64	4,31	2,08	5,82	3,17	4,52	0,43		3,10	
2— 6.	4,23	1,50	4,86	— 1,82	0,81	4,92	2,47	3,88	— 5,18		1,74	
7—11.	3,86	0,06	1,52	— 2,70	— 2,83	3,31	— 0,06	2,86	— 7,61		— 0,18	
12—16.	3,41	— 1,69	0,82	0,78	— 9,94	4,48	2,60	2,56	— 4,93		— 0,21	
17—21.	4,15	2,32	— 2,83	— 1,73	— 6,05	1,51	4,26	3,95	0,23		0,66	
22—26.	— 2,05	1,95	— 5,41	6,41	— 7,33	2,28	3,49	4,82	— 5,40		— 0,14	
27—31.	— 7,04	— 0,12	— 1,01	2,79	— 4,71	0,89	5,01	2,55	1,60		0,00	

Stettin. Fünftägige Mittel. Wärme.

		1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	Mittel $18\frac{36}{49}$.
Jan.	1— 5.	— 2,268	— 1,826	— 3,984	1,468	— 2,012	— 1,414	— 4,778	— 2,36
	6—10.	— 3,976	1,626	—10,654	— 0,332	— 6,066	— 3,900	— 6,246	— 3,57
	11—15.	0,982	— 1,518	— 8,420	0,880	— 8,080	— 0,742	— 1,982	— 1,92
	16—20.	— 1,714	0,632	—11,720	— 2,664	1,012	— 0,218	— 0,570	— 1,82
	21—25.	0,392	1,908	— 8,998	— 1,318	4,466	— 2,620	— 5,010	— 1,37
	26—30.	0,542	— 2,978	— 5,920	— 3,416	2,612	— 2,772	— 1,990	— 1,67
Feb.	31— 4.	1,022	— 4,016	— 6,514	— 3,880	1,958	— 8,874	— 0,502	— 1,35
	5— 9.	0,218	— 5,006	— 3,456	0,286	2,604	—10,398	— 3,606	— 1,65
	10—14.	0,592	1,200	— 2,362	2,306	1,194	— 5,526	— 0,098	— 0,84
	15—19.	0,940	2,452	— 9,140	1,592	— 0,682	0,408	1,346	— 0,02
	20—24.	— 0,318	2,654	— 5,682	— 0,454	— 2,774	— 1,032	0,676	— 0,61
	25— 1.	1,252	— 0,160	— 0,120	0,886	— 1,162	— 3,072	2,320	0,30
März.	2— 6.	4,386	— 0,902	3,132	— 1,092	— 0,302	— 0,748	2,924	1,18
	7—11.	5,114	1,006	1,978	— 0,886	— 0,450	1,548	1,656	1,00
	12—16.	4,528	3,652	2,154	— 3,348	0,994	1,908	4,274	1,37
	17—21.	6,812	0,202	2,232	0,428	0,022	5,912	3,798	2,27
	22—26.	7,662	— 2,288	3,620	3,752	— 0,188	5,634	0,648	2,62
	27—31.	4,660	0,280	1,300	2,094	1,560	6,760	4,310	3,10
April.	1— 5.	4,020	1,448	0,482	0,032	4,086	5,884	3,302	4,16
	6—10.	5,566	0,360	5,194	1,914	4,594	2,972	2,480	4,36
	11—15.	7,928	2,066	5,252	2,764	6,752	4,400	2,958	4,77
	16—20.	7,340	5,692	3,020	6,246	7,134	9,366	4,524	6,14
	21—25.	9,846	9,122	8,224	4,502	8,620	8,646	7,694	7,67
	26—30.	6,174	10,632	5,640	5,660	11,768	13,252	7,052	8,46
Mai.	1— 5.	8,720	8,254	12,852	11,448	6,048	9,792	8,582	8,92
	6—10.	4,966	5,824	10,306	10,580	12,534	13,026	10,030	9,44
	11—15.	7,908	6,804	6,932	9,826	8,266	9,580	8,610	8,84
	16—20.	9,552	7,438	7,572	11,022	9,966	13,352	10,590	10,20
	21—25.	7,300	9,220	10,434	9,694	7,500	15,574	13,654	11,13
	26—30.	8,114	11,942	11,620	11,194	8,282	15,186	14,888	11,38
Juni.	31— 4.	12,042	8,314	11,274	13,854	12,980	14,976	11,668	12,24
	5— 9.	13,222	9,280	9,374	12,980	12,632	10,088	13,802	12,49
	10—14.	15,674	14,314	13,132	13,472	13,418	10,062	14,760	13,23
	15—19.	16,268	13,340	14,508	15,822	13,606	9,694	10,232	13,71
	20—24.	12,104	16,386	13,974	16,020	12,168	15,332	13,634	13,67
	25—29.	12,786	15,782	16,952	13,078	10,246	17,528	12,438	13,36
Juli.	30— 4.	13,220	10,756	15,574	11,344	13,680	14,770	13,482	13,24
	5— 9.	13,346	11,346	14,834	16,602	12,540	12,968	14,580	14,31
	10—14.	13,592	13,274	18,266	15,948	11,018	13,232	14,376	14,17
	15—19.	13,294	14,056	15,186	16,598	14,252	15,094	13,554	14,16
	20—24.	11,446	15,174	11,402	16,806	14,568	13,534	13,738	14,09
	25—29.	15,158	14,868	11,100	15,948	14,566	11,880	12,576	13,93
Aug.	30— 3.	12,376	15,204	12,276	15,098	12,732	10,738	13,440	13,90
	4— 8.	12,824	15,408	13,656	15,838	12,796	13,516	16,484	14,47
	9—13.	12,830	18,390	12,930	12,630	14,256	13,524	16,696	14,57
	14—18.	13,912	16,262	9,488	13,076	13,204	14,398	17,992	14,17
	19—23.	12,456	16,292	13,116	11,228	13,352	15,264	17,304	14,06
	24—28.	11,636	9,676	11,412	11,684	14,884	14,476	17,370	13,26
Sept.	29— 2.	12,384	11,758	11,312	13,234	14,406	14,640	16,094	13,41
	3— 7.	13,512	10,668	13,394	11,980	13,934	12,406	12,982	12,27
	8—12.	10,774	13,662	11,186	14,574	11,740	11,326	12,982	12,35
	13—17.	9,240	11,554	14,700	13,386	10,162	14,712	12,852	12,57
	18—22.	7,388	11,100	13,692	12,208	10,382	9,200	12,852	10,43
	23—27.	10,132	8,132	12,834	10,780	11,654	11,246	9,108	10,09
Oct.	28— 2.	11,548	8,046	9,494	11,108	9,810	13,772	5,674	9,53
	3— 7.	11,382	9,524	8,158	11,194	6,678	10,750	6,614	9,16
	8—12.	11,138	7,418	7,604	11,072	6,184	9,290	7,564	8,22
	13—17.	9,970	7,518	6,036	10,544	5,216	7,892	7,340	7,00
	18—22.	7,794	7,184	6,462	6,896	4,036	5,824	5,408	6,61
	23—27.	7,536	6,108	1,922	3,368	3,248	8,508	4,752	6,27
Nov.	28— 1.	1,368	6,230	5,984	0,970	5,902	6,524	4,686	5,14
	2— 6.	3,220	4,560	4,620	3,314	7,228	3,820	0,878	3,89
	7—11.	2,116	3,668	6,800	2,764	6,580	5,652	— 2,342	3,91
	12—16.	2,146	2,614	3,288	4,638	4,852	3,286	2,544	3,40
	17—21.	2,654	2,548	— 0,894	5,034	4,066	1,620	0,166	2,59
	22—26.	— 2,160	4,128	— 4,914	2,548	1,702	4,092	— 2,590	1,40
Dec.	27— 1.	3,912	2,324	— 1,668	3,178	1,920	4,068	2,428	2,51
	2— 6.	4,670	2,472	3,840	— 4,212	1,416	3,810	2,290	1,52
	7—11.	3,784	0,448	1,616	— 3,830	— 3,514	3,110	0,788	0,30
	12—16.	2,976	— 2,990	1,108	— 0,900	—11,268	3,982	1,210	— 0,93
	17—21.	4,198	0,416	— 1,184	— 7,666	— 4,568	1,658	3,566	— 0,44
	22—26.	— 2,182	— 0,542	— 3,850	2,850	— 4,304	1,810	3,670	— 0,75
	27—31.	— 6,250	— 3,462	— 1,490	0,816	— 5,344	1,218	3,294	— 1,58

Stettin. **Fünftägige Mittel.** Wärme.

	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.	Mittel $18\frac{36}{49}$.
Jan. 1— 5.	— 1,158	0,404	— 0,010	— 0,518	— 2,854	— 7,432	— 6,676	— 2,36
6—10.	0,424	— 0,752	1,282	0,402	— 2,466	—10,404	— 8,706	— 3,57
11—15.	1,388	— 6,124	— 1,270	0,194	— 6,954	— 5,070	— 4,176	— 1,92
16—20.	1,054	— 0,340	— 0,654	— 0,670	— 4,538	— 8,538	3,382	— 1,82
21—25.	— 2,400	— 2,388	— 1,426	3,738	— 3,746	— 5,284	3,528	— 1,37
26—30.	3,350	0,880	0,034	— 4,982	1,238	—10,944	1,124	— 1,67
Feb. 31— 4.	4,330	0,276	— 1,798	1,050	0,106	— 1,464	— 0,838	— 1,35
5— 9.	1,904	— 2,572	— 2,506	1,022	— 1,386	— 0,950	1,656	— 1,65
10—14.	1,140	— 1,552	— 8,014	— 0,440	— 4,226	2,624	2,388	— 0,84
15—19.	0,974	— 0,496	— 3,866	— 0,610	1,842	1,370	4,750	— 0,02
20—24.	1,370	— 3,352	— 6,890	3,098	1,006	1,890	1,976	— 0,61
25— 1.	0,868	— 2,860	— 6,378	5,998	— 1,326	4,868	2,850	0,30
März. 2— 6.	— 1,346	1,892	— 6,322	7,384	1,010	1,218	5,270	1,18
7—11.	1,360	0,076	— 2,366	4,326	— 1,118	0,390	2,350	1,00
12—16.	2,416	— 0,264	— 9,218	4,190	1,294	5,876	0,262	1,37
17—21.	1,106	— 1,984	— 3,954	4,594	5,534	6,204	0,856	2,27
22—26.	1,812	— 0,432	— 0,918	5,678	5,518	5,850	0,370	2,62
27—31.	2,086	2,340	1,826	3,826	3,034	6,638	2,662	3,10
April. 1— 5.	7,246	3,740	1,110	7,380	2,960	10,546	5,220	4,16
6—10.	6,012	5,116	3,812	6,416	2,900	8,538	5,090	4,36
11—15.	2,306	7,568	4,188	7,384	2,196	6,520	3,912	4,77
16—20.	6,902	8,896	7,024	5,748	3,500	8,302	3,046	6,14
21—25.	6,296	6,856	10,712	8,212	5,192	8,900	4,568	7,67
26—30.	9,952	7,080	11,268	5,112	7,896	7,180	9,806	8,46
Mai. 1— 5.	8,620	10,018	8,264	5,646	9,106	6,156	11,442	8,92
6—10.	5,432	12,558	7,446	7,822	13,178	10,730	7,782	9,44
11—15.	5,984	10,266	8,326	7,998	12,074	12,758	8,442	8,84
16—20.	6,718	11,570	7,138	11,758	10,506	14,236	11,250	10,20
21—25.	11,090	12,116	10,400	12,834	11,102	12,150	12,424	11,13
26—30.	9,888	9,518	11,494	9,032	12,186	9,726	16,196	11,38
Juni. 31— 4.	14,160	10,514	11,852	11,274	11,826	11,594	15,144	12,24
5— 9.	11,812	14,170	15,048	13,552	10,660	14,154	14,194	12,49
10—14.	11,722	13,006	15,512	13,846	10,632	16,978	10,470	13,23
15—19.	13,198	10,470	14,432	15,844	14,596	17,152	12,794	13,71
20—24.	10,342	13,574	12,636	15,716	14,096	14,480	10,906	13,67
25—29.	11,442	12,200	12,446	12,876	14,468	12,574	12,182	13,36
Juli. 30— 4.	11,590	11,418	16,542	14,752	14,628	12,156	11,356	13,24
5— 9.	16,332	12,180	15,260	15,888	15,760	14,280	14,328	14,31
10—14.	15,520	12,104	13,896	14,848	15,252	14,046	13,048	14,17
15—19.	14,716	11,444	12,892	15,732	15,276	12,878	12,720	14,16
20—24.	12,436	11,680	16,500	15,902	15,008	16,398	12,608	14,09
25—29.	12,516	13,200	15,048	15,138	14,824	14,774	13,482	13,93
Aug. 30— 3.	13,558	11,824	14,362	19,170	16,418	14,608	12,780	13,90
4— 8.	12,796	13,376	14,970	20,010	15,394	12,856	12,624	14,47
9—13.	15,924	13,248	13,410	16,726	15,866	12,432	15,070	14,57
14—18.	15,342	13,848	10,738	17,070	17,266	11,966	13,802	14,17
19—23.	16,108	11,816	11,846	15,498	16,618	13,756	12,190	14,06
24—28.	16,348	12,624	13,198	14,050	13,210	12,290	12,738	13,26
Sept. 29— 2.	14,492	11,128	13,144	15,578	13,302	14,240	11,762	13,41
3— 7.	11,340	14,560	8,968	14,270	8,798	12,832	12,102	12,27
8—12.	11,684	13,748	10,702	14,662	11,590	12,868	11,396	12,35
13—17.	11,538	11,844	10,734	10,242	11,710	9,026	10,230	12,57
18—22.	12,762	9,732	11,886	8,218	8,550	8,004	10,030	10,43
23—27.	8,644	8,732	9,638	10,530	9,134	10,376	10,662	10,09
Oct. 28— 2.	7,232	8,428	8,550	12,054	8,298	11,080	8,270	9,53
3— 7.	9,158	8,448	10,212	11,560	5,004	11,066	8,168	9,16
8—12.	8,060	7,700	7,252	10,132	6,364	9,326	6,034	8,22
13—17.	4,152	8,408	5,856	9,084	5,020	7,534	3,412	7,00
18—22.	3,728	6,864	6,484	10,212	8,652	5,132	5,400	6,61
23—27.	7,076	8,052	6,364	8,008	6,440	7,140	9,242	6,27
Nov. 28— 1.	6,616	4,732	6,330	4,110	5,250	7,876	5,382	5,14
2— 6.	6,434	2,028	1,958	1,638	5,172	4,098	5,888	3,89
7—11.	4,800	4,964	4,106	1,878	5,010	2,196	6,478	3,91
12—16.	1,628	4,052	4,810	3,782	3,994	0,964	4,990	3,40
17—21.	0,466	5,784	6,026	1,358	2,798	2,288	2,342	2,59
22—26.	4,938	3,178	2,994	4,050	2,902	2,170	— 3,064	1,40
Dec. 27— 1.	5,048	— 0,110	5,554	2,480	2,142	5,480	— 1,602	2,51
2— 6.	4,082	— 3,886	2,768	— 0,864	5,536	2,734	— 3,272	1,52
7—11.	2,764	— 6,698	2,152	— 0,664	2,444	6,940	— 5,106	0,30
12—16.	3,136	— 5,054	— 0,678	— 5,012	— 0,548	5,246	— 3,458	— 0,93
17—21.	2,800	0,562	0,332	— 2,540	— 4,896	— 1,314	1,848	— 0,44
22—26.	4,488	— 4,046	0,460	— 1,456	— 3,654	— 0,542	— 3,246	— 0,75
27—31.	3,240	— 2,586	1,848	— 4,492	— 4,060	— 3,814	— 1,074	— 1,58

I. Mittlere Wärme.

Monatliche Mittel.

1847.

	Memel.	Tilsit.	Arys.	Königsberg.	Danzig.	Schöneberg.	Cöslin.	Stettin.	Conitz.	Bromberg.	Posen.
Decbr.		— 2,7	— 3,31							— 7,07	

1848.

	Memel.	Tilsit.	Arys.	Königsberg.	Danzig.	Schöneberg.	Cöslin.	Stettin.	Conitz.	Bromberg.	Posen.
Januar.	—10,10	—11,2	—10,77	—10,47				— 7,72		— 8,99	— 9,51
Februar	— 0,74	— 0,8	— 0,68	— 0,14				1,65		1,37	1,21
März.	2,41	2,3	2,46	2,56			3,71	4,26		3,78	3,96
April.	6,50	7,5	7,82	7,60			6,79	8,15		8,27	5,07
Mai.	8,34	9,05	9,52	9,35			9,02	10,80		10,56	10,15
Juni.	11,94	13,4	14,03	13,70			13,30	14,41		14,89	14,97
Juli.	13,09	13,4	13,47	13,19			12,84	14,11		14,44	14,38
August.	12,49	12,4	12,80	12,17			11,84	12,98		13,00	13,25
Septbr.	9,78	9,2	9,55	9,70			9,63	10,66		9,78	10,04
October.	6,57	6,6	6,93	6,91			7,62	8,20		6,60	8,11
Novbr.	2,90	1,3	1,29	2,16			2,25	2,95		2,39	2,44
Decbr.	0,78	0,0	— 0,02	0,78			1,42	1,68		1,26	0,65

1849.

	Memel.	Tilsit.	Arys.	Königsberg.	Danzig.	Schöneberg.	Cöslin.	Stettin.	Conitz.	Bromberg.	Posen.
Januar.	— 3,63	— 5,0	— 5,04	— 3,94			— 2,97	— 1,90		— 2,66	— 3,27
Februar.	0,44	— 0,83	— 0,78	0,39			1,10	2,32		1,07	1,09
März.	— 0,81	— 0,4	— 1,37	— 0,38			1,03	1,95	— 0,24	0,67	0,71
April.	2,92	2,9	3,58	3,68			4,15	5,11	4,54	4,73	5,16
Mai.	9,53	10,2	10,89	9,89			10,40	11,17	10,25	11,03	11,10
Juni.	10,02	10,5	11,51	10,46			10,67	12,37	11,15	12,36	12,56
Juli.	11,98	12,3	13,02	12,43			12,12	13,03	12,32	13,10	13,27
August.	12,49		12,73	12,02			11,74	12,81	11,82	12,76	13,43
Septbr.	9,35	9,0	9,32	9,34		8,65	9,64	10,52	8,92	9,79	9,52
October.	5,92	5,1	5,15	5,77	5,86	4,67	5,63	6,48	5,24	6,14	5,78
Novbr.	2,25	1,5	2,00	2,12	2,68	1,13	2,24	2,67	1,68	2,29	1,95
Decbr.	— 3,63	— 4,8	— 5,39	— 4,03			— 2,66	— 2,21	— 4,16	— 3,59	— 4,05

Mittel aus 1848 und 1849.

	Memel.	Tilsit.	Arys.	Königsberg.	Danzig.	Schöneberg.	Cöslin.	Stettin.	Conitz.	Bromberg.	Posen.
Januar.	— 6,87	— 8,1	— 7,61	— 7,21				— 4,81		— 5,83	— 6,39
Februar.	— 0,15	— 0,82	— 0,73	0,13				1,99		1,22	1,15
März.	0,80	0,95	0,55	1,09			2,37	3,11		2,23	2,34
April.	4,71	5,2	5,70	5,64			5,47	6,63		6,50	5,12
Mai.	8,94	9,63	10,21	9,62			9,71	10,99		10,80	10,63
Juni.	10,98	11,95	12,77	12,08			11,99	13,39		13,63	13,77
Juli.	12,54	12,85	13,25	12,81			12,48	13,57		13,77	13,83
August.	12,49		12,77	12,10			11,79	12,90		12,88	13,34
Septbr.	9,57	9,1	9,44	9,52			9,64	10,59		9,79	9,78
October.	6,25	5,85	6,04	6,34			6,63	7,34		6,37	6,95
Novbr.	2,58	1,4	1,65	2,14			2,25	2,81		2,34	2,20
Decbr.	— 1,43	— 2,4	— 2,71	— 1,63			— 0,62	— 0,27		— 1,17	— 1,70
Winter.	— 2,82	— 3,77	— 3,68	— 2,90				— 1,03		— 1,93	— 2,31
Frühling.	4,82	5,26	5,49	5,45			5,85	6,91		6,51	6,03
Sommer.	12,00		12,93	12,33			12,09	13,29		13,43	13,65
Herbst.	6,13	5,45	5,71	5,97			6,17	6,91		6,17	6,31
Jahr.	5,03		5,11	5,21				6,52		6,05	5,92

I. Mittlere Wärme.

1847.

	Ratibor.	Breslau.	Neisse.	Görlitz.	Frankfurt.	Berlin.	Potsdam.	Salzwedel.	Hinrichsh.	Torgau.	Erfurt.
Decbr.						0,52	— 0,16				

1848.

	Ratibor.	Breslau.	Neisse.	Görlitz.	Frankfurt.	Berlin.	Potsdam.	Salzwedel.	Hinrichsh.	Torgau.	Erfurt.
Januar.	—10,05	— 8,51	— 8,71	— 8,13	— 7,93	— 7,56	— 6,33	— 6,99		— 7,49	— 7,57
Februar.	1,03	1,85	2,49	1,64	1,89	2,36	2,82	2,77	1,08	2,30	3,22
März.	3,45	4,34	4,71	3,82	4,42	4,24	4,71	4,08	3,29	4,27	4,11
April.	8,72	9,17	9,41	8,43	8,63	8,25	9,03	7,50	6,81	8,60	8,15
Mai.	9,72	10,67	9,91	9,77	10,81	10,86	10,79	10,35	9,42	10,88	10,79
Juni.	14,86	15,29	14,78	14,44	14,63	14,54	14,86	13,48	14,40	14,53	14,27
Juli.	14,25	14,90	14,52	14,29	14,44	14,40	14,81	13,51	12,75	15,14	13,89
August.	13,34	13,79	14,01	13,18	13,23	13,14	13,07	12,11	12,07	13,31	13,17
Septbr.	9,79	10,85	10,87	9,60	10,44	10,37	10,83	10,03	9,49	10,33	10,82
October.	7,65	8,80	9,23	8,15	8,49	8,33	8,63	8,37	7,64	8,43	8,30
Novbr.	1,91	2,79	3,70	2,62	2,96	3,13	3,10	3,34	2,23	3,04	3,00
Decbr.	— 2,19	0,52	0,69	0,10	1,21	1,30	1,29	1,36	0,90	0,55	1,06

1849.

	Ratibor.	Breslau.	Neisse.	Görlitz.	Frankfurt.	Berlin.	Potsdam.	Salzwedel.	Hinrichsh.	Torgau.	Erfurt.
Januar.	— 4,30	— 2,58	— 2,23	— 2,56	— 2,15	— 1,50	— 1,78	— 1,76	— 2,63	— 1,63	— 1,35
Februar.	0,54	1,56	1,73	1,84	2,39	2,92	2,92	3,11	1,67	2,40	2,61
März.	0,62	1,02	1,40	1,14	1,98	2,50	2,62	2,25	1,06	1,98	2,92
April.	5,83	5,97	6,18	5,80	6,04	6,32	6,81	5,76	4,31	6,00	5,69
Mai.	11,08	11,69	11,23	10,59	11,54	11,87	12,09	10,60	9,85	11,66	10,81
Juni.	13,21	13,39	13,57	12,34	12,86	13,11	13,02	11,77	10,89	13,09	13,28
Juli.	12,89	13,81	13,12	13,06	13,24	13,42	13,29	12,55	11,76	13,50	13,28
August.	12,13	12,93	13,29	12,36	12,64	13,21	13,33	12,44	11,46	12,92	13,03
Septbr.	9,31	9,79	10,34	9,70	10,17	10,90	11,06	10,24	9,50	10,43	10,86
October.	6,03	6,31	7,22	6,15	6,44	6,84	7,40	6,38	5,55	6,72	6,96
Novbr.	1,71	2,34	3,96	1,52	2,37	2,57	2,77	1,90	1,76	1,98	3,06
Decbr.	— 5,53	— 3,99	— 3,98	— 3,57	— 2,79	— 2,11	— 1,90	— 1,97	— 2,89	— 2,35	— 2,62

Mittel aus 1848 und 1849.

	Ratibor.	Breslau.	Neisse.	Görlitz.	Frankfurt.	Berlin.	Potsdam.	Salzwedel.	Hinrichsh.	Torgau.	Erfurt.
Januar.	— 7,18	— 5,55	— 5,47	— 5,35	— 5,04	— 4,53	— 4,06	— 4,38		— 4,56	— 4,46
Februar.	0,79	1,71	2,11	1,74	2,14	2,64	2,87	2,94	1,38	2,35	2,92
März.	2,04	2,68	3,06	2,48	3,20	3,37	3,67	3,17	2,18	3,13	3,52
April.	7,28	7,57	7,80	7,12	7,34	7,29	7,92	6,63	5,56	7,30	6,92
Mai.	10,40	11,18	10,57	10,18	11,18	11,37	11,44	10,48	9,64	11,27	10,80
Juni.	14,04	14,34	14,18	13,39	13,75	13,83	13,94	12,63	12,65	13,81	13,78
Juli.	13,57	14,36	13,82	13,68	13,84	13,91	14,05	13,03	12,26	14,32	13,59
August.	12,74	13,36	13,65	12,77	12,94	13,18	13,20	12,28	11,77	13,12	13,10
Septbr.	9,55	10,32	10,61	9,65	10,31	10,64	10,95	10,14	9,50	10,38	10,84
October.	6,84	7,56	8,23	7,15	7,47	7,59	8,02	7,38	6,60	7,58	7,63
Novbr.	1,81	2,57	3,83	2,07	2,67	2,85	2,94	2,62	2,00	2,51	3,03
Decbr.	— 3,86	— 1,74	— 1,65	— 1,74	— 0,79	— 0,41	0,31	— 0,31	— 1,00	— 0,90	— 0,78
Winter.	— 3,42	— 1,86	— 1,67	— 1,78	— 1,23	— 0,77	— 0,29	— 0,58		— 1,04	— 0,77
Frühling.	6,57	7,14	7,14	6,59	7,24	7,34	7,68	6,76	5,79	7,23	7,08
Sommer.	13,45	14,02	13,88	13,28	13,51	13,64	13,73	12,65	13,23	13,75	13,49
Herbst.	6,07	6,82	7,56	6,29	6,82	7,03	7,30	6,71	6,03	6,82	7,17
Jahr.	5,67	6,03	6,73	6,09	6,58	6,81	7,10	6,39		6,69	6,73

Mittlere Wärme.

1847.

	Heiligenst.	Brocken.	Salzuffeln.	Gütersloh.	Paderborn.	Boppard.	Trier.	Aachen.	Bonn.	Köln.	Cleve.
Decbr.		— 2,79	— 0,05	0,39		0,43		1,76		1,03	

1848.

	Heiligenst.	Brocken.	Salzuffeln.	Gütersloh.	Paderborn.	Boppard.	Trier.	Aachen.	Bonn.	Köln.	Cleve.
Januar.	— 6,91	— 7,63	— 4,96	— 4,74	— 5,01	— 4,10		— 2,75		— 3,73	
Februar.	2,96	— 1,87	3,45	3,92	3,64	4,28		4,31	4,50	4,34	3,90
März.	3,63	— 1,11	4,10	4,66	4,25	4,58		4,77	4,93	4,98	4,62
April.	7,41	2,83	7,49	8,35	8,08	8,51		8,05	8,81	8,58	7,64
Mai.	9,71	5,91	9,99	11,76	10,84	10,78		11,31	11,29	12,21	11,45
Juni.	13,33	7,99	12,86	13,63	13,46	13,61		13,25	14,01	13,72	12,87
Juli.	13,46	7,50	12,93	13,72	13,41	14,26		13,94	14,66	14,48	13,25
August.	12,10	6,60	11,52	12,42	12,28	13,53		12,68	14,05	13,38	12,15
Septbr.	9,61	5,56	9,63	10,53	10,32	10,84		10,87	11,26	11,63	10,50
October.	8,03	4,20	8,05	8,81	8,79	9,22		9,02	9,36	9,19	8,38
Novbr.	2,86	— 1,93	3,61	3,96	3,76	4,49		4,28	4,50	4,65	4,19
Decbr.	0,48	— 1,59	1,72	2,26	2,15	2,10		4,12	2,94	3,32	2,44

1849.

	Heiligenst.	Brocken.	Salzuffeln.	Gütersloh.	Paderborn.	Boppard.	Trier.	Aachen.	Bonn.	Köln.	Cleve.
Januar.	— 1,12	— 4,87	— 0,11	0,45	0,21	0,95		2,06	0,66	0,84	0,92
Februar.	2,30	— 2,19	3,37	3,65	3,39	3,96	3,65	4,21	4,24	4,23	3,90
März.	1,66	— 3,36	2,45	2,92	2,54	3,18	3,44	3,27	3,60	3,50	3,23
April.	5,34	— 0,14	5,85	6,39	5,71	6,41	6,49	6,56	6,97	6,86	5,94
Mai.	10,40	5,59	10,52	11,60	10,98	10,78	11,28	11,26	11,66	11,83	11,19
Juni.	11,98	6,36	11,40	12,71	12,20	13,41	14,14	13,39	13,62	13,87	12,15
Juli.	12,31	7,06	12,05	13,11	12,70	13,48	12,58	13,63	14,09	14,70	13,00
August.	11,80	6,82	11,46	12,52	12,13	12,65	12,96	13,09	13,40	13,27	12,50
Septbr.	9,96	5,68	10,00	11,10	10,79	10,98		11,46	11,64	11,99	11,34
October.	6,39	1,92	6,62	7,48	7,61	8,02	8,26	8,36	8,69	8,33	7,43
Novbr.	1,22	— 1,68	2,07	2,85	2,78	2,67	3,01	4,09	3,31	3,38	3,31
Decbr.	— 1,91	— 4,08	— 0,91	— 0,31	— 0,45	1,24	1,27	1,48	0,39	0,48	0,49

Mittel aus 1848 und 1849.

	Heiligenst.	Brocken.	Salzuffeln.	Gütersloh.	Paderborn.	Boppard.	Trier.	Aachen.	Bonn.	Köln.	Cleve.
Januar.	— 4,02	— 6,25	— 2,54	— 2,15	— 2,40	— 1,58		— 0,35		— 1,45	
Februar.	2,63	— 1,99	3,41	3,79	3,52	4,12		4,26	4,37	4,29	3,90
März.	2,65	— 2,24	3,28	3,79	3,40	3,88		4,02	4,27	4,24	3,93
April.	6,38	1,35	6,67	7,37	6,90	7,46		7,31	7,89	7,72	6,29
Mai.	10,06	5,75	10,26	11,68	10,91	10,78		11,29	11,48	12,02	11,32
Juni.	12,66	7,18	12,13	13,17	12,83	13,51		13,32	13,82	13,80	12,51
Juli.	12,89	7,28	12,49	13,42	13,06	13,87		13,56	14,38	14,59	12,63
August.	11,95	6,71	11,49	12,47	12,21	13,09		12,89	13,73	13,33	12,33
Septbr.	9,79	5,62	9,82	10,82	10,56	10,91		11,17	11,45	11,81	10,92
Octbr.	7,21	3,06	7,34	8,15	8,20	8,62		8,69	9,03	8,76	7,91
Novbr.	2,04	— 1,81	2,84	3,41	3,27	3,58		4,19	3,91	4,02	3,75
Decbr.	— 0,72	— 2,84	0,41	0,98	0,85	1,67		2,80	1,67	1,90	1,47
Winter.	— 0,70	— 3,69	0,43	0,87	0,66	1,40		2,24		1,58	
Frühling.	6,36	1,62	6,74	7,61	7,07	7,37		7,54	7,88	7,99	7,18
Sommer.	12,50	7,06	12,04	13,02	12,70	13,49		13,26	13,98	13,91	13,49
Herbst.	6,35	2,29	6,67	7,46	7,34	7,70		8,02	8,13	8,20	7,53
Jahr.	6,13	1,42	6,47	7,24	6,94	7,49		7,76		7,92	

Beobachtungen

über

den Zusammenhang der Wärmeverhältnisse mit der Entwickelung der Pflanzen.

Während die vorhergehenden Zusammenstellungen der beobachteten Wärmeverhältnisse den Zweck haben, die Verbreitung der Wärme, wie sie gleichzeitig in den verschiedenen Theilen des Staats in den verflossenen zwei Jahren an mit einander verglichenen Instrumenten erhalten wurde, zu übersichtlicher Anschauung zu bringen, ist eine ähnliche Weise der Darstellung für die Erscheinungen des Pflanzenreiches nicht möglich, da diese nicht unmittelbar in den Kreis der Beobachtungen des meteorologischen Instituts gehören. Im Interesse der Landeskultur ist es aber, dass Beobachtungen über die Entwickelung des Pflanzenlebens in seinen verschiedenen Stadien, welche an vielen Orten des Staates von Landwirthen, Gärtnern und andern sich dafür interessirenden Beobachtern gemacht werden, an meteorologische Beobachtungen angeknüpft werden, um für jene eine wissenschaftliche Grundlage zu gewinnen. Die Ergebnisse einer solchen Arbeit sind von einem der Beobachter, Herrn Director Hess in Stettin, vor einigen Jahren veröffentlicht worden, auch beabsichtigt Herr Hess, die seit dieser Zeit fortgesetzten Untersuchungen später zu veröffentlichen. Die früher mitgetheilte vollständige Reihe der Temperatur-Beobachtungen von Stettin wird für diese Mittheilungen als meteorologische Grundlage dienen. Eine ähnliche vollständige Beobachtungsreihe ist in und bei Arys von Herrn Vogt angestellt worden. Von dem Herausgeber des Berichtes aufgefordert, hat Herr Vogt diese Beobachtungen in ähnlicher Weise berechnet, als der Herausgeber früher die Beobachtungen von Carlsruhe in der Schrift: „über den Zusammenhang der Wärmeveränderungen der Atmosphäre mit der Entwickelung der Pflanzen, Berlin 1846, 4. bei Reimer"; zugleich aber hat er andere Fragen zur Erledigung gebracht, deren Beantwortung nur möglich ist, wenn die Tagesmittel dem Berechner zu Gebote stehn. Obgleich nämlich alle Naturforscher darüber einig sind, dass die Entwickelung der Pflanzen auf das Innigste mit den Wärmeveränderungen zusammenhängt, herrschen über die Art dieses Zusammenhanges doch sehr verschiedene Ansichten. Einige meinen, dass jede Pflanze in ein bestimmtes Stadium ihrer Entwickelung trete, wenn die Luftwärme eine gewisse Höhe erreicht, Andere glauben, sie müsse eine bestimmte Wärmesumme empfangen haben, um in dieses Stadium zu treten. Neuerdings hat Herr Quetelet vorgeschlagen, die Quadrate der Temperatur zu summiren, während Herr Hess das Product der Zeit und Wärme durch die relative Feuchtigkeit dividirt. Welche dieser Ansichten die richtige sei, oder ob es nicht allein auf die Wärmesumme, sondern auch auf die Vertheilung der Wärme in der von der Vegetation durchlaufenen Periode ankomme, kann auf doppelte Weise untersucht werden, entweder dadurch, dass man verschiedene Jahrgänge eines Ortes untersucht, oder dieselben Jahrgänge verschiedener Orte. Es ist wünschenswerth, dass die hier durchgeführte erste Art der Untersuchung für Andere die Veranlassung zu ähnlichen Arbeiten werde, aus deren Vergleichung dann unmittelbar die zweite Art folgt.

Obgleich die meteorologischen und Vegetations-Beobachtungen an drei Orten, zuerst in Widminnen, dann in Claussen, zuletzt in Arys aufgezeichnet worden, so liegen die genannten Orte, da ihre Breite 53° 58′, 53° 57′, 53° 48′ ist, ihre Länge 39° 36′,5, 39° 47′, 39° 47′, einander so nahe, dass sie als an einem Orte angestellt betrachtet werden können. Die geognostische Beschaffenheit kann als identisch betrachtet werden, die Erhebung ist 450 par. Fuss über dem Meere, die Entfernung von der See 20 deutsche Meilen.

Das gegen strahlende Wärme geschützte Thermometer, nach Réaumur getheilt, hing im Nordschatten auf einem freien, den Luftströmungen zugänglichen Platze. Die mittlere Wärme ist bestimmt aus 7. 2. 9 durch die Formel $t = \frac{VII + II + 2\,IX}{4}$ bis 1847, die Jahrgänge 1848, 1849, deren Beobachtungsstunden 6. 2. 10, sind bereits früher, pag. 2 des Anhangs, mitgetheilt.

Die Pflanzen, bei welchen in jedem einzelnen Jahre der Anfang der Blüthe und Reife aufgezeichnet wurde, sind: Galanthus nivalis (Schneeglöckchen), Hepatica triloba (Leberkraut), Pulsatilla patens (Küchenschelle), Draba verna (Hungerblümchen), Tussilago Farfara (Huflattig), Caltha palustris (Dotterblume), Salix caprea (Weide), Viola odorata (Veilchen), Ribes uva crispa (Stachelbeere), Leontodon taraxacum (Löwenzahn), Syringa vulgaris (Flieder), Ribes rubrum (Johannisbeere), Prunus padus (Vogelkirsche), Prunus insititia (Kriechenpflaume), Prunus cerasus (saure Kirsche), Fragaria vesca (Erdbeere), Secale cereale hibernum (Winterroggen), Tilia microphylla (Linde), Pyrus malus (Apfel), Pyrus communis (Birne), früheste Sorten.

Zum Verständniss der Vegetations-Beobachtungen, welche dem meteorologischen Journal folgen, wird Folgendes genügen:

Hinter der Monatsbenennung ist zunächst die Abweichung der monatlichen Regenhöhe in pariser Linien von der des zwanzigjährigen Mittels 1830—1849 angegeben, daneben die Abweichung der Temperatur von der normalen 1834—1849. Dann sind die Pflanzen der Reihe nach, wie ihre Blüthe oder Reife erfolgte, eingetragen. Die einem Pflanzennamen vorstehende Zahl giebt den Tag, an welchem jene eintrat, an, die eingeklammerte Zahl die Abweichung in Tagen von mittleren Blüthe- oder Reifetagen; die hinter dem Pflanzennamen folgende Zahl bedeutet die mittlere Temperatur des Tages der Blüthe oder Reife und deren Abweichung vom Werthe, bei welchem im mittlern Werthe aus allen Jahren sie eintrat. Die in Form eines Bruches gegebenen Zahlen haben folgende Bedeutung: Der Zähler bezeichnet den in Tagen ausgedrückten Zeitraum zwischen Blüthe und Reife, der Nenner die mittlere Temperatur dieses Zeitraums. Neben beiden steht die Abweichung vom mittleren Werth; + Zeichen bedeutet für die Zeit ein früheres Eintreten, für die Temperatur und den Regen eine Erhöhung über den Mittelwerth, das — Zeichen ein Verspäten im ersten Fall, im zweiten eine Erniedrigung unter den Mittelwerth.

Mittlere Wärme.

Arys Januar.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	$18\frac{34}{49}$.
1.	— 0,07	1,57	—18,12	—15,02	— 9,20	1,30	— 9,95	— 0,45	— 7,17	—1,87	— 0,45	—1,25	0,30	— 4,37	—5,28
2.	— 1,22	—1,50	— 8,52	— 5,27	— 6,00	— 0,60	—12,07	— 8,30	— 8,02	—6,32	— 0,27	—5,55	— 0,07	— 6,20	—5,80
3.	— 2,65	—0,77	— 6,10	— 6,32	—11,02	— 4,20	— 9,37	— 5,87	— 5,20	—8,77	— 0,85	—1,55	— 0,80	— 7,77	—5,84
4.	— 4,17	—0,70	— 2,12	— 9,02	—12,97	— 0,10	— 3,60	— 0,82	— 6,47	—8,70	— 4,87	—1,15	— 2,15	—11,72	—5,78
5.	— 5,02	—1,42	— 2,82	— 7,87	—16,62	0,40	— 5,87	0,00	— 7,00	—5,35	— 2,05	—0,50	— 3,50	—11,27	—5,57
6.	— 7,97	—0,27	— 5,80	— 2,50	—16,62	— 0,07	— 9,65	0,05	— 7,52	—5,37	— 1,12	1,80	— 5,52	— 9,15	—5,48
7.	— 7,90	—0,10	— 7,97	0,67	—17,00	— 2,02	—10,62	— 1,62	— 8,62	—2,30	— 2,77	0,02	— 5,45	— 5,90	—5,58
8.	— 9,40	—1,55	— 7,97	0,72	—17,40	— 0,07	— 5,37	— 0,01	—11,07	0,22	—10,17	—0,42	0,47	— 2,90	—5,84
9.	— 8,05	—3,25	— 6,65	0,10	—17,65	— 1,07	—13,05	— 3,25	—11,05	—0,67	— 9,37	—1,17	0,75	— 4,17	—5,93
10.	— 8,85	0,60	—10,02	0,57	—17,15	— 3,05	— 4,90	— 4,17	— 6,57	—2,70	— 9,25	—3,17	0,35	— 5,85	—7,04
11.	— 9,42	—1,45	—11,27	— 1,55	—15,40	— 5,25	— 0,87	— 2,80	— 5,37	0,10	— 9,75	—0,90	0,65	— 4,67	—6,09
12.	—10,32	—2,82	— 2,07	— 3,40	—14,97	— 0,35	— 4,45	— 0,55	— 5,45	—0,85	—11,17	—2,97	0,00	— 7,80	—5,37
13.	— 7,87	—5,07	0,42	— 6,07	— 6,10	— 0,15	— 2,15	— 6,27	— 6,87	1,67	— 5,20	—3,82	— 1,07	— 4,85	—4,26
14.	— 2,62	—4,20	0,92	— 5,57	— 7,92	0,82	— 1,12	— 9,52	— 6,85	0,70	— 3,87	—4,92	— 4,90	— 7,27	—4,37
15.	— 0,40	1,12	0,75	— 6,37	— 7,90	— 1,12	— 9,65	— 6,77	— 4,42	0,75	— 4,10	—5,22	—10,12	— 9,07	—4,50
16.	— 0,15	1,50	— 2,37	— 6,67	— 9,80	— 3,15	— 6,32	— 5,62	— 3,52	1,15	— 4,07	—4,65	— 8,07	—11,07	—4,57
17.	0,32	1,10	— 3,47	— 0,87	—12,37	— 5,15	— 1,95	— 0,75	— 0,95	0,75	— 1,87	—1,67	— 5,60	—11,25	—3,43
18.	0,32	—1,82	— 1,75	0,12	—16,07	— 6,00	— 0,92	1,85	— 0,55	—0,50	— 2,05	—1,30	— 6,25	—13,07	—3,63
19.	1,00	—2,90	—11,42	0,07	—11,62	— 6,25	0,77	— 2,37	— 1,12	0,22	0,00	—1,95	— 1,75	—11,57	—3,44
20.	0,45	1,35	— 8,55	— 1,15	— 6,67	— 2,05	1,50	— 7,35	— 1,05	0,27	— 4,50	—2,85	0,65	—13,27	—3,13
21.	1,12	—4,42	— 2,45	— 1,85	— 8,75	— 0,77	2,47	—10,60	— 2,60	—0,82	— 5,40	—3,12	1,02	—10,32	—3,43
22.	2,70	—5,95	— 1,85	— 0,22	—12,07	— 2,80	1,22	— 7,65	— 7,85	—2,15	— 8,82	—3,52	1,32	— 5,52	—3,53
23.	2,40	—6,17	— 0,30	0,00	—15,50	— 5,55	0,80	— 4,75	— 6,90	—3,10	— 7,20	—4,37	2,47	— 7,12	—3,74
24.	3,77	—0,10	2,17	0,62	—13,92	— 3,47	2,47	— 1,90	—11,60	—3,77	— 2,30	—4,42	0,37	—10,17	—3,11
25.	2,27	1,70	— 0,67	0,65	— 7,67	— 4,35	2,52	— 2,65	—10,87	—3,15	— 8,60	—4,00	— 1,00	— 7,90	—3,47
26.	— 1,95	0,67	— 3,27	— 1,72	— 7,12	— 8,80	2,07	— 5,02	—10,97	—1,72	— 8,10	—2,40	— 7,55	— 3,75	—4,53
27.	— 0,25	1,90	— 2,62	— 8,15	—10,47	—14,65	2,92	— 7,17	— 9,85	0,17	— 3,35	0,07	—12,80	— 2,50	—5,16
28.	0,30	2,75	— 2,02	—13,47	—13,60	—13,70	1,37	— 2,62	— 8,15	2,65	— 5,12	—2,42	—14,27	0,75	—5,37
29.	2,92	1,97	— 0,37	—14,35	—15,35	—12,90	1,15	— 5,02	— 8,72	2,17	— 6,55	—0,22	—10,65	0,75	—5,26
30.	— 1,45	0,00	— 0,52	—11,32	—11,02	—13,72	— 0,17	— 6,92	— 5,22	1,72	— 0,72	—3,20	— 6,22	0,50	—4,71
31.	— 1,90	—0,42	— 0,57	—12,35	— 7,60	— 9,35	— 2,05	— 6,67	— 1,57	1,57	0,22	—4,75	— 7,72	0,72	—4,14

Arys Februar.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	$18\frac{34}{49}$.
1.	0,27	—0,15	— 2,00	— 9,00	—10,85	— 6,42	— 1,12	— 8,25	— 2,57	2,42	—2,62	— 6,60	— 1,57	0,32	—3,46
2.	— 0,87	—0,67	0,12	— 6,22	—14,57	— 7,25	0,92	—14,87	— 6,92	4,40	—4,17	— 4,65	0,62	—1,22	—4,06
3.	— 2,52	2,12	— 0,47	— 8,60	—14,97	— 5,85	0,55	—19,32	— 5,47	2,52	—3,50	— 2,62	— 5,55	—2,07	—4,81
4.	— 2,65	1,85	— 0,57	— 6,95	—10,77	— 6,25	0,20	—19,50	— 5,30	1,97	—3,30	— 3,75	— 2,52	—1,62	—3,96
5.	— 2,70	1,85	0,42	— 7,95	— 8,95	— 5,62	0,65	—14,57	— 3,72	1,35	—3,55	— 4,02	0,90	—1,52	—3,05
6.	— 3,82	1,07	0,20	— 5,95	— 6,95	— 7,75	1,05	—15,42	— 3,27	1,12	—7,65	— 3,22	0,57	—1,75	—3,58
7.	— 3,77	—1,62	— 0,07	— 8,80	— 6,42	— 1,30	1,05	—21,57	— 2,87	2,05	—6,95	— 7,77	0,07	—3,37	—4,59
8.	— 6,87	1,22	— 5,17	— 6,95	— 7,55	0,15	1,72	—18,82	— 8,97	2,30	—7,52	—12,00	— 3,55	—4,27	—5,18
9.	— 8,15	—0,12	— 3,80	— 7,47	— 1,15	— 3,47	1,67	—16,60	—10,92	1,32	—5,67	—13,40	— 9,17	—3,40	—5,51
10.	— 5,97	—1,82	0,87	— 4,47	— 1,85	— 1,35	1,07	—15,47	— 9,82	0,65	—5,47	—12,10	— 7,25	—4,67	—4,34
11.	— 2,47	—1,30	0,17	— 3,45	0,42	0,10	0,30	—17,77	— 8,90	0,10	—4,55	—15,07	— 4,20	—4,77	—3,80
12.	— 2,07	0,30	— 1,90	— 3,42	— 7,10	0,42	— 1,00	—14,15	— 6,55	—0,12	—2,60	—15,37	— 2,87	—4,80	—3,77
13.	— 4,65	—0,75	— 5,22	— 4,57	— 6,42	0,25	— 8,37	— 9,77	— 1,42	—0,90	—3,35	—12,80	— 2,22	—6,32	—4,27
14.	— 4,15	—1,77	— 6,17	— 4,27	— 7,05	0,25	—10,25	— 6,55	— 3,00	—1,20	—6,60	—10,02	— 5,22	—6,90	—4,47
15.	— 6,22	—4,42	— 1,20	— 6,50	— 7,30	1,02	—10,22	— 8,72	0,72	—1,45	—3,25	—12,77	— 8,90	—1,90	—4,27
16.	— 5,07	—2,92	0,72	— 3,92	— 7,10	0,87	— 7,05	— 8,12	0,90	0,60	—3,10	— 5,40	—11,42	0,50	—2,93
17.	— 1,90	—2,35	0,45	0,47	— 8,05	0,45	— 5,65	— 3,62	0,12	3,85	0,47	— 6,12	— 9,80	0,32	—1,87
18.	0,22	—2,45	— 2,45	0,62	—11,15	— 0,25	— 7,50	— 0,95	0,65	—0,50	—4,77	—18,50	— 8,42	0,75	—3,31
19.	1,40	—2,12	— 8,37	0,10	—11,50	— 7,00	— 8,55	— 2,30	0,52	—0,87	—0,45	—23,70	— 7,92	2,07	—4,12
20.	2,15	—2,92	— 4,87	0,85	— 9,92	— 9,97	—10,85	— 0,70	— 1,07	0,10	0,60	—17,35	— 4,72	1,00	—3,58
21.	0,90	—1,15	— 1,35	0,35	— 7,10	— 7,72	— 7,50	— 4,80	— 0,07	—0,30	—7,95	—18,05	— 0,10	—0,12	—3,45
22.	0,55	—1,07	— 0,60	1,12	— 5,60	— 7,80	— 3,07	— 8,07	— 0,22	0,27	—3,57	—13,12	0,97	0,20	—2,60
23.	— 2,72	0,25	— 0,50	— 0,27	— 9,42	— 8,62	— 1,62	— 8,25	0,25	1,45	—9,40	—10,57	1,45	—4,82	—3,43
24.	0,35	2,02	— 1,22	0,10	—10,77	— 7,35	— 1,40	— 8,07	0,15	2,45	—5,92	— 5,05	1,55	—7,60	—2,44
25.	1,65	2,12	0,07	0,02	— 5,37	—11,62	— 0,12	— 6,52	— 0,40	4,47	—6,25	— 6,67	1,15	—4,30	—1,84
26.	2,42	3,90	1,20	— 2,42	0,12	— 6,37	— 0,90	— 4,17	— 0,57	2,25	—4,45	—12,62	2,82	—5,35	—1,35
27.	3,67	5,30	2,10	— 0,87	— 2,27	— 6,87	— 1,85	— 3,07	— 0,67	4,57	1,30	— 7,37	2,32	—5,10	—0,28
28.	2,50	4,00	2,05	— 1,90	— 4,25	— 9,45	— 5,00	— 3,17	— 0,02	6,85	—4,85	— 6,77	0,75	—1,72	—1,18
29.			0,62				— 9,60				—8,37				(—0,88)

Mittlere Wärme.

Arys März.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	18$\frac{34}{49}$.
1.	—2,40	1,40	1,40	—0,40	—2,35	—6,47	—2,37	—1,92	2,00	4,27	—5,95	—8,85	2,67	—0,62	—1,01
2.	1,25	—0,60	0,57	—2,17	—2,00	—5,25	—1,07	—0,62	2,22	—1,05	—3,05	—5,45	3,32	0,07	—0,65
3.	0,10	0,82	2,30	—3,52	—0,70	—3,57	—3,62	—1,72	—0,15	—2,87	1,40	—4,50	3,52	—1,05	—0,61
4.	0,40	0,47	1,57	—2,10	—1,05	—6,10	—4,22	—4,22	—0,10	—3,85	1,47	—6,70	2,67	—1,50	—1,38
5.	4,70	0,02	0,67	—8,00	—3,02	—11,42	—0,12	—4,02	0,25	—1,97	1,95	—13,87	3,92	0,10	—1,70
6.	7,02	—1,85	3,57	—10,72	—3,45	—12,67	—0,72	—0,75	—2,95	—1,07	0,10	—11,70	4,67	—2,22	—1,87
7.	4,67	—1,40	3,30	—7,25	—4,00	—8,55	—0,05	0,67	—3,37	1,45	—2,47	—4,70	3,52	—1,07	—0,88
8.	4,45	0,95	7,05	—6,50	—5,95	—0,10	—0,32	—0,52	—3,85	—0,57	—5,95	—4,90	3,92	—6,32	—1,10
9.	2,75	1,45	4,57	—1,72	—7,17	—2,20	—2,75	—2,47	—1,00	—1,62	—5,62	—5,27	1,32	—7,37	—1,88
10.	1,57	1,92	3,00	1,07	—5,20	—7,87	—7,32	—3,12	1,25	—1,60	—0,80	—3,32	1,40	—5,77	—1,93
11.	—0,62	0,77	2,27	0,67	—7,40	—10,45	—5,72	—0,07	0,75	0,60	0,52	—4,30	0,15	—12,45	—2,23
12.	—1,72	2,30	3,27	1,70	—7,02	—9,67	—2,20	1,75	0,15	0,82	0,50	—14,90	0,25	—4,65	—1,66
13.	—3,47	3,77	5,37	1,97	—5,55	—9,50	0,55	—0,92	2,50	1,45	0,32	—19,00	0,02	—3,45	—1,54
14.	—1,62	0,85	4,17	2,55	—2,72	—9,72	0,00	—3,30	0,15	3,47	—3,12	—13,85	1,95	—2,62	—1,37
15.	—1,22	3,25	4,52	1,52	0,45	—7,47	0,22	—1,77	—1,47	1,35	—6,27	—12,80	0,17	—0,70	—1,36
16.	—1,10	3,60	2,37	0,77	—0,65	—8,40	—1,80	—3,45	0,17	—1,32	—3,52	—11,60	0,17	1,65	—1,53
17.	—4,45	1,10	1,95	1,17	0,47	—7,35	—2,62	—3,35	2,82	—2,82	—5,77	—8,77	4,75	0,27	—1,43
18.	—4,37	0,27	2,85	—2,40	0,27	—5,80	—3,05	0,85	1,47	0,12	—3,40	—8,05	5,97	0,37	—1,04
19.	—2,80	—0,85	0,95	—1,22	—0,05	—4,82	—5,25	—0,07	0,60	—3,77	—3,60	—6,60	7,12	1,77	—1,27
20.	0,87	—0,20	6,35	—0,50	—1,55	—3,05	—3,92	—0,12	—0,27	—4,05	—5,25	—4,10	1,97	3,10	—0,53
21.	0,77	0,40	8,42	—0,20	0,50	—0,35	—2,85	0,85	—0,40	—3,02	—5,30	—3,62	2,45	1,82	0,09
22.	—1,05	0,62	10,00	—1,82	1,70	0,70	—2,35	1,20	—0,80	—1,82	—7,47	—4,00	2,15	1,80	0,04
23.	—0,80	0,00	5,62	—1,17	2,70	1,10	—3,60	2,50	—2,27	—0,50	—5,62	—4,92	3,65	2,37	0,09
24.	—0,25	0,27	9,47	—5,20	5,77	2,25	—2,82	2,85	—5,70	—3,95	—3,52	1,60	4,65	2,67	0,67
25.	—1,62	—0,10	5,60	0,25	1,67	2,50	—1,85	—0,25	—1,55	—3,70	—2,22	—1,22	6,45	5,72	0,41
26.	—2,25	2,35	6,40	1,62	2,50	0,77	0,77	0,07	1,72	—4,02	1,17	—2,97	5,92	1,50	0,99
27.	—3,00	—0,95	4,12	—0,10	—1,60	—2,80	0,95	2,10	1,82	—3,80	0,65	0,67	4,70	0,10	0,16
28.	—2,00	—2,85	4,42	—2,10	—3,50	—1,20	0,87	3,00	0,87	0,10	0,27	2,45	2,37	1,37	0,34
29.	0,00	—3,15	7,00	0,77	—1,45	—2,50	—0,02	2,60	2,75	1,65	1,57	1,30	0,97	3,67	1,16
30.	0,72	—0,67	3,80	1,22	0,77	—6,60	1,07	1,85	3,52	2,30	0,57	—2,42	0,87	0,80	0,74
31.	1,90	3,67	4,00	—2,00	—1,25	—5,67	2,05	2,75	5,60	4,77	0,47	—3,97	1,90	—0,92	1,11

Arys April.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	18$\frac{34}{49}$.
1.	2,22	—1,77	2,27	—2,30	—3,37	—1,92	3,00	2,67	5,00	8,20	0,25	—4,20	6,02	—0,17	1,40
2.	3,45	—1,52	4,72	—1,47	—3,30	—3,42	3,25	1,20	3,17	8,95	0,20	0,27	7,95	0,35	1,93
3.	0,85	5,60	5,77	—0,32	—0,82	—7,62	1,87	1,22	1,00	6,95	0,00	—0,12	7,12	2,70	2,03
4.	—0,02	—2,20	4,00	2,75	—2,55	—6,00	0,70	3,50	0,25	2,07	1,30	—1,90	6,47	0,82	1,29
5.	2,70	—2,05	5,75	1,75	0,02	—5,50	0,80	3,10	1,22	—1,12	0,95	—2,20	6,12	—0,47	1,10
6.	2,30	—0,20	8,92	1,47	1,90	—0,32	1,90	2,57	2,30	2,12	1,67	—3,67	7,00	—0,30	2,19
7.	2,82	1,60	4,70	0,80	—1,00	0,05	3,45	3,15	1,40	6,40	0,55	—0,90	8,60	0,02	2,58
8.	0,55	5,32	4,65	0,05	—0,30	—0,50	2,82	0,62	—2,12	7,10	—0,05	—1,50	8,62	0,52	2,43
9.	0,37	9,20	5,47	—0,12	4,70	—1,62	3,80	2,30	—0,90	5,02	1,65	1,40	7,17	0,55	3,19
10.	0,72	2,72	6,22	0,22	4,02	0,70	2,72	4,25	1,15	0,45	1,57	3,15	4,37	0,45	2,68
11.	2,57	1,82	7,92	0,82	3,57	1,75	2,42	1,60	1,85	0,85	3,07	4,15	4,05	—1,60	2,88
12.	1,37	0,87	5,07	2,32	4,02	0,65	4,90	1,82	0,82	1,12	7,07	1,95	4,27	—0,72	2,77
13.	3,02	3,67	5,27	4,80	1,47	—0,35	3,77	3,57	2,02	0,30	3,22	—0,02	8,62	1,47	3,09
14.	2,60	7,35	3,82	5,05	0,35	—0,35	3,97	6,25	5,25	0,50	4,67	4,22	9,67	0,17	4,13
15.	4,40	8,20	4,30	5,55	0,22	—2,50	2,60	5,52	3,10	0,80	4,85	3,90	9,90	0,15	3,92
16.	5,42	5,40	6,12	7,45	2,47	—3,05	4,20	6,55	—1,02	3,12	5,22	3,80	6,80	2,00	3,67
17.	5,85	2,00	6,97	8,57	2,32	—4,27	4,90	6,67	0,55	5,50	6,12	3,45	6,15	5,75	4,23
18.	6,02	1,50	6,25	8,70	3,60	—2,27	6,05	7,00	0,32	7,27	6,72	5,22	4,20	6,92	4,80
19.	6,02	0,45	9,20	8,47	2,92	1,12	3,67	9,52	0,95	5,60	6,57	4,72	4,87	5,77	4,85
20.	6,10	0,47	7,22	6,57	2,87	2,87	3,05	8,12	4,62	6,87	7,77	4,77	6,60	8,50	5,48
21.	6,37	3,27	9,30	8,15	5,32	2,67	3,90	5,75	4,80	8,70	9,35	6,55	5,75	9,32	6,42
22.	7,82	4,65	10,75	8,60	7,15	2,90	6,17	7,57	5,35	3,20	5,72	6,55	7,00	6,00	6,76
23.	3,17	4,10	7,05	10,30	9,37	2,12	3,12	4,72	4,47	2,62	5,70	6,80	9,57	3,65	5,73
24.	2,72	3,47	11,05	9,37	9,57	2,10	5,42	6,65	1,85	3,97	6,92	7,37	8,05	1,40	5,79
25.	1,55	3,40	5,87	9,22	9,55	4,87	7,27	9,50	1,25	6,02	2,55	9,67	4,82	2,52	6,10
26.	2,52	4,60	6,97	8,20	9,30	6,27	7,92	10,70	1,87	8,30	4,17	9,85	7,65	5,12	6,35
27.	6,05	5,85	8,32	9,15	9,17	6,82	8,92	11,45	3,20	9,32	6,02	9,50	6,57	3,92	7,54
28.	5,42	7,82	9,85	9,37	9,77	7,35	5,57	11,45	2,67	9,40	2,25	10,72	3,55	6,40	7,25
29.	11,42	9,07	6,65	9,67	5,05	6,00	7,55	13,30	3,45	10,65	3,22	6,42	3,22	8,20	7,26
30.	12,55	8,60	6,80	11,10	4,10	5,10	6,27	5,32	2,97	10,37	4,27	2,85	4,62	9,95	6,85

Mittlere Wärme.

Arys Mai.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	$18\frac{34}{49}$.
1.	11,80	9,05	11,05	7,97	7,45	8,37	3,22	5,10	2,90	8,22	6,45	4,37	2,20	9,62	7,03
2.	11,42	11,25	11,77	8,40	11,90	9,10	4,27	11,47	5,52	10,25	7,05	7,17	3,65	7,15	8,45
3.	11,77	9,90	11,65	6,35	13,65	8,50	4,10	8,77	7,82	4,37	12,12	7,57	4,27	5,62	8,31
4.	12,62	10,10	12,85	8,17	13,55	8,00	5,07	4,85	10,45	3,77	11,10	7,05	2,62	6,27	8,08
5.	12,12	10,45	7,27	6,20	14,15	10,25	5,67	10,57	11,50	4,37	10,90	8,95	2,02	8,97	8,50
6.	13,85	6,27	3,17	4,77	14,42	7,85	9,37	12,47	10,55	4,87	9,97	10,02	4,85	13,20	8,63
7.	13,77	6,37	4,07	4,35	13,07	5,75	11,07	12,80	13,20	3,92	11,85	13,52	5,67	14,80	9,19
8.	12,85	8,20	1,82	5,82	10,30	6,50	13,55	10,35	10,47	4,62	11,65	6,25	8,82	14,50	8,98
9.	11,80	10,72	1,20	9,12	3,92	9,25	11,95	13,35	10,15	5,22	13,42	8,45	6,55	14,32	9,29
10.	10,47	9,07	0,55	11,17	1,02	9,52	9,37	8,57	9,75	2,97	13,50	7,00	5,12	9,00	7,97
11.	8,35	10,00	4,00	11,42	3,95	9,75	11,40	8,50	7,42	3,50	13,50	7,92	7,00	11,25	8,55
12.	10,35	8,90	4,55	11,42	3,27	9,62	11,87	10,85	9,85	5,27	11,45	8,32	10,00	12,70	9,27
13.	16,32	8,55	7,77	11,05	7,60	10,87	5,40	11,90	7,57	3,35	10,17	6,60	5,20	9,80	8,77
14.	15,30	6,20	8,12	11,02	10,62	13,37	5,55	7,07	11,52	2,65	10,60	6,72	7,67	9,60	8,80
15.	11,32	5,35	8,40	10,77	11,37	13,35	4,77	7,92	12,07	4,32	8,30	5,87	6,50	9,77	8,39
16.	11,52	5,35	11,57	12,72	9,30	13,62	6,72	9,00	10,52	4,27	7,20	7,00	8,17	10,52	9,09
17.	15,27	6,37	9,85	8,55	5,40	12,50	10,07	13,80	11,30	5,97	5,90	8,60	12,30	10,30	9,47
18.	14,87	3,50	7,72	6,55	8,85	14,87	9,10	16,57	8,32	7,37	12,42	7,17	14,70	5,55	10,37
19.	14,90	4,45	6,25	4,30	10,50	13,45	9,42	16,15	9,65	8,72	14,35	8,97	12,70	6,97	10,43
20.	14,72	5,10	8,90	4,57	9,92	15,50	9,90	16,67	12,57	9,77	14,95	6,62	14,62	8,10	11,12
21.	12,55	6,80	8,80	8,20	9,87	15,05	7,00	17,42	13,70	10,12	16,80	7,47	14,62	7,97	11,43
22.	9,45	10,50	5,10	11,57	10,22	16,00	5,52	18,95	11,92	11,65	14,85	7,82	14,60	8,70	11,55
23.	8,52	9,87	6,10	11,92	10,90	16,40	4,07	19,07	10,45	11,17	12,35	11,70	15,40	8,75	11,37
24.	10,12	8,92	5,55	13,12	8,40	8,55	8,35	12,65	8,27	10,52	11,15	10,77	11,42	7,95	10,01
25.	7,57	11,72	5,07	13,72	10,50	13,12	11,00	16,95	13,05	11,87	11,80	11,55	8,80	9,77	11,21
26.	6,47	9,07	6,40	11,95	12,22	15,45	7,47	12,72	12,87	11,77	8,65	12,32	6,92	7,62	10,31
27.	6,27	11,07	6,87	12,60	12,75	14,02	6,80	12,17	13,00	12,85	8,87	13,12	5,92	7,40	10,48
28.	4,02	10,22	9,62	10,75	13,90	12,97	7,15	14,15	14,55	13,60	8,65	9,10	7,17	9,10	10,42
29.	4,75	13,62	8,85	14,47	13,87	14,80	10,45	16,80	14,60	10,75	8,72	11,07	6,65	9,65	11,37
30.	8,12	15,30	9,62	15,22	11,95	17,00	7,55	18,20	14,95	8,90	8,35	11,35	8,30	10,07	11,89
31.	5,10	15,72	10,15	11,97	10,50	14,40	7,30	18,90	14,72	8,62	5,65	11,00	7,07	9,92	10,89

Arys Juni.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	$18\frac{34}{49}$.
1.	4,75	15,75	12,90	8,85	8,50	12,87	9,37	18,07	11,45	13,25	8,32	7,72	7,32	8,57	10,97
2.	8,72	13,35	9,35	8,95	7,62	13,62	13,97	16,85	13,40	13,10	12,72	10,62	9,50	10,70	11,97
3.	11,60	14,00	10,25	7,95	13,00	10,20	16,05	12,62	10,80	17,82	7,17	11,75	8,15	12,15	11,87
4.	14,92	13,45	13,65	6,70	13,75	14,87	15,07	11,20	11,85	19,35	7,35	13,80	8,90	12,30	12,92
5.	13,80	13,95	13,10	5,02	13,80	15,25	16,67	10,65	12,30	17,00	10,77	11,72	8,22	13,00	12,75
6.	11,72	15,55	13,20	7,92	12,40	16,32	15,57	9,92	14,77	17,40	13,07	12,05	9,07	8,07	13,09
7.	11,45	14,65	11,57	7,87	10,12	12,87	13,07	11,12	14,50	12,40	14,15	16,40	8,95	9,95	12,13
8.	11,12	15,22	13,52	6,25	5,20	13,05	13,95	11,50	16,07	9,65	12,95	18,67	10,70	11,40	12,25
9.	14,45	14,57	15,25	6,80	7,15	13,70	14,85	11,00	16,10	11,10	11,75	20,05	13,20	11,92	13,04
10.	15,72	12,72	14,00	9,45	10,52	15,65	13,50	13,25	14,55	12,50	12,00	13,70	13,85	12,90	12,89
11.	15,95	13,35	14,42	11,25	10,92	12,25	14,32	8,70	11,17	13,52	11,90	13,40	13,62	9,37	12,50
12.	14,57	14,75	17,55	12,42	15,55	13,25	10,65	11,70	13,92	15,45	10,15	14,55	9,90	14,75	13,52
13.	13,07	11,85	14,77	11,32	15,92	9,80	12,57	9,70	12,15	11,85	11,55	14,95	10,12	13,92	12,64
14.	12,10	12,27	12,07	12,60	14,67	11,02	10,05	8,97	13,77	13,15	9,65	18,02	12,55	15,85	12,28
15.	11,55	12,42	13,52	12,12	13,80	13,80	10,10	9,30	10,80	10,97	9,00	16,35	12,80	13,97	12,12
16.	14,55	12,30	14,62	9,77	14,12	14,00	12,27	9,70	7,00	13,32	8,40	11,35	11,90	14,37	12,28
17.	12,45	13,17	17,30	10,47	14,25	11,80	16,25	9,92	7,40	13,65	8,20	12,35	13,90	14,35	13,26
18.	12,35	14,90	16,55	13,07	13,37	13,90	15,80	8,55	7,40	15,15	10,37	12,57	14,02	15,90	13,51
19.	11,52	11,90	14,62	13,97	16,50	16,95	13,45	10,05	8,35	15,67	13,05	16,02	15,22	16,65	13,79
20.	13,17	8,65	9,82	12,80	16,80	15,47	10,55	14,30	10,05	11,90	10,05	16,82	15,65	16,82	13,10
21.	12,57	9,40	9,50	16,72	14,97	15,32	8,82	16,90	12,00	12,55	9,92	15,30	14,57	12,70	12,77
22.	12,70	12,07	8,35	17,17	14,50	15,02	11,55	14,60	11,00	12,37	11,55	13,17	12,57	11,25	12,55
23.	13,57	15,87	12,92	17,25	11,75	16,50	12,55	17,17	13,07	11,90	12,65	10,62	11,65	14,37	13,00
24.	14,75	15,50	17,77	17,57	11,62	13,75	11,57	18,82	12,22	13,10	12,22	10,67	14,52	13,02	13,57
25.	11,75	15,82	12,37	18,57	13,90	11,27	9,17	16,07	14,12	8,82	15,22	11,70	11,40	12,47	12,73
26.	13,87	12,85	12,00	17,67	14,60	11,00	9,95	18,70	12,60	11,35	7,77	10,10	9,62	11,30	12,20
27.	15,17	12,85	9,60	13,35	14,97	13,25	10,05	21,40	10,47	9,87	10,70	11,15	12,50	13,62	12,60
28.	13,35	11,17	12,07	12,32	16,10	11,25	11,32	14,50	10,05	13,17	11,62	13,00	9,67	14,35	12,32
29.	9,80	12,65	13,42	15,55	13,02	11,25	11,60	18,02	11,72	14,30	8,40	14,72	11,92	13,25	12,49
30.	9,07	13,17	11,62	15,32	14,60	12,50	12,07	20,02	12,60	9,30	8,65	12,50	15,47	12,42	11,89

Mittlere Wärme.

Arys Juli.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	$18\frac{34}{49}$.
1.	10,07	15,52	10,67	8,97	16,02	9,52	14,30	17,90	14,45	11,35	9,42	10,92	13,00	11,12	12,25
2.	13,97	15,20	10,55	9,60	15,70	8,37	13,72	14,25	12,92	11,02	11,07	15,75	13,25	9,57	12,33
3.	16,07	14,95	10,75	8,47	11,30	10,50	18,57	13,65	11,10	13,52	13,17	12,55	13,02	9,97	12,46
4.	17,62	16,07	9,50	7,90	13,37	12,25	15,87	16,47	10,45	12,20	9,17	19,87	13,57	12,45	13,26
5.	18,07	17,17	9,47	7,77	14,50	14,20	13,47	16,37	15,12	14,30	11,17	19,60	14,55	10,47	13,72
6.	16,55	17,85	11,82	8,75	14,82	11,60	14,67	16,85	16,65	15,37	10,65	15,55	18,30	11,50	13,90
7.	15,90	15,17	13,05	10,45	15,50	15,55	12,95	13,45	10,00	17,42	10,00	15,45	16,75	13,15	13,70
8.	17,62	11,70	12,80	10,90	13,22	18,32	11,60	13,77	10,15	18,22	11,25	16,97	13,90	15,50	14,11
9.	17,45	12,97	12,72	8,72	11,80	19,05	14,60	12,95	12,15	17,65	11,77	18,02	15,00	16,70	14,58
10.	17,75	14,25	10,27	11,25	12,87	18,17	10,80	12,12	13,22	16,20	10,65	14,72	17,60	13,02	13,77
11.	16,50	13,57	10,12	11,15	14,47	11,90	10,52	10,92	12,70	16,15	10,77	16,40	13,65	12,07	12,88
12.	17,75	12,05	11,57	9,20	17,20	15,15	9,47	11,65	13,82	16,20	12,77	18,37	11,87	12,07	13,34
13.	18,60	13,12	11,72	9,57	15,10	17,00	9,80	12,50	13,65	15,47	11,50	12,40	9,52	10,67	12,87
14.	21,65	12,22	12,07	10,72	16,05	13,95	10,17	12,82	14,40	14,55	12,12	13,67	13,95	10,75	13,50
15.	14,45	10,40	14,97	13,22	18,15	15,35	11,82	14,97	13,42	14,30	11,60	15,00	14,42	12,40	13,75
16.	15,45	12,20	16,80	13,50	17,00	17,12	13,45	13,90	10,25	13,65	10,75	15,32	14,02	11,77	13,77
17.	15,87	14,57	11,62	14,95	13,85	17,67	14,65	14,07	11,27	12,97	9,62	13,67	16,42	12,52	13,60
18.	14,70	15,87	11,65	13,87	12,10	14,97	12,67	18,85	11,95	14,27	8,22	13,32	16,57	14,32	13,61
19.	13,70	16,22	9,72	13,52	11,60	18,75	14,15	17,07	12,27	17,27	12,15	16,32	15,30	12,17	14,10
20.	13,45	15,62	10,72	14,92	11,10	20,12	12,92	12,50	10,87	15,60	12,65	15,62	17,95	15,47	14,24
21.	14,92	13,92	11,57	14,97	10,97	21,70	14,35	13,12	13,12	11,65	9,77	16,02	15,27	14,60	13,96
22.	14,07	16,87	11,87	16,97	11,05	20,80	17,15	15,25	14,27	11,35	10,22	17,35	14,60	13,60	14,48
23.	14,70	13,87	10,32	16,70	10,87	14,97	15,80	12,85	10,92	12,35	10,52	16,70	13,32	13,60	13,35
24.	16,87	11,47	10,20	15,10	10,75	16,37	12,52	13,67	11,67	14,22	9,35	13,45	14,17	12,27	13,43
25.	17,25	10,55	12,87	14,47	11,10	18,90	15,27	14,30	10,57	13,65	11,17	17,17	14,90	12,25	14,07
26.	18,62	10,02	12,22	12,12	12,37	19,87	10,97	13,45	12,35	13,02	11,85	15,92	16,75	13,75	13,93
27.	18,05	12,17	13,57	12,87	10,82	18,70	14,70	12,75	13,70	10,27	12,55	15,25	13,55	13,90	14,01
28.	16,07	13,47	15,32	15,60	11,25	17,65	15,30	13,67	12,40	11,40	13,02	12,15	15,35	16,42	14,27
29.	17,17	11,32	18,27	17,30	11,87	13,10	15,35	12,65	13,05	13,45	11,35	17,07	17,10	12,85	14,23
30.	17,95	10,22	19,27	18,52	14,00	13,80	15,82	10,80	15,62	16,00	13,72	17,05	17,05	12,77	15,04
31.	18,52	12,25	13,60	19,02	13,00	15,02	17,12	12,25	14,10	15,05	10,60	13,80	18,65	15,95	14,94

Arys August.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	$18\frac{34}{49}$.
1.	18,87	10,15	9,95	14,10	12,35	17,12	10,72	13,05	15,95	13,12	11,10	16,30	16,80	16,52	13,41
2.	20,02	10,42	11,42	15,22	12,55	14,25	11,52	10,12	15,07	12,45	11,00	18,15	19,15	17,30	14,03
3.	18,50	10,40	11,50	16,80	14,55	19,42	12,52	11,75	14,50	15,45	10,42	15,52	18,77	14,72	14,30
4.	15,55	12,10	11,77	16,62	13,00	20,90	11,75	13,47	12,97	17,12	11,77	15,52	18,17	16,45	14,65
5.	12,80	12,55	12,27	17,90	14,35	20,17	10,55	12,25	15,82	12,20	9,92	16,20	19,97	15,77	14,16
6.	15,20	12,95	8,02	18,95	15,42	19,40	10,77	13,50	16,85	13,55	12,52	15,87	19,05	18,05	14,82
7.	14,62	12,35	11,47	18,10	14,55	19,90	11,85	13,12	18,52	12,75	14,52	14,42	17,92	17,60	14,89
8.	16,65	9,70	13,27	16,05	12,22	17,45	11,97	12,00	15,55	14,80	15,77	13,70	18,60	15,90	14,30
9.	17,25	8,20	13,05	17,40	11,20	14,45	12,25	15,02	14,95	14,70	8,40	14,05	18,27	17,75	14,10
10.	16,17	8,75	13,00	18,27	10,72	13,00	12,32	17,50	15,77	14,90	12,35	13,70	17,75	17,05	14,32
11.	16,00	9,57	12,52	18,60	10,62	14,42	14,65	12,17	15,87	15,45	13,75	14,15	17,07	15,35	14,12
12.	16,50	11,20	11,55	18,55	13,32	12,72	15,05	13,75	16,97	16,30	14,75	13,77	14,22	15,25	14,32
13.	15,90	12,25	12,67	19,30	12,12	12,12	14,60	10,17	15,45	16,17	14,77	13,02	15,10	16,05	14,06
14.	16,20	12,55	13,50	17,67	10,15	10,95	15,02	11,50	15,40	15,70	14,97	11,12	15,45	18,27	13,97
15.	16,00	11,70	14,45	15,17	9,97	12,42	14,30	14,75	16,30	13,90	13,77	10,02	16,32	17,35	13,76
16.	15,55	12,15	14,45	15,10	9,62	14,82	14,60	14,75	17,02	14,85	14,82	10,25	17,02	16,30	14,09
17.	15,62	12,35	11,75	15,20	8,75	15,02	14,82	13,80	19,17	14,80	11,17	11,00	17,50	15,92	14,07
18.	17,50	12,27	10,82	15,45	9,45	14,77	14,07	13,57	16,52	14,25	11,25	10,72	17,30	14,35	13,60
19.	17,60	10,72	11,55	16,37	10,90	13,02	11,47	14,75	15,10	14,35	10,40	11,70	16,92	16,40	13,42
20.	17,87	12,52	9,65	17,30	11,25	13,67	11,30	12,32	12,32	14,47	9,32	13,50	17,02	18,07	13,58
21.	18,00	12,47	10,05	19,10	13,45	11,47	13,55	15,32	14,20	15,77	11,95	13,27	17,15	16,70	14,17
22.	15,25	12,17	10,80	15,15	14,52	12,17	12,07	15,60	13,92	16,92	12,07	11,37	17,47	17,00	13,82
23.	15,12	15,50	10,77	12,72	13,32	10,85	10,90	16,80	14,12	16,42	12,90	10,30	17,82	15,97	13,60
24.	15,50	13,17	12,65	10,07	9,77	11,52	11,55	15,22	14,80	16,07	14,90	11,45	15,25	16,90	13,37
25.	15,80	8,95	10,25	8,42	10,52	12,02	12,35	16,32	13,12	16,17	15,92	13,17	15,30	13,30	12,90
26.	15,20	8,12	11,60	10,27	10,65	12,27	14,72	14,12	14,62	16,62	11,35	12,10	14,72	13,02	12,63
27.	19,10	9,07	10,80	7,40	10,80	13,92	14,22	13,60	15,87	16,47	9,45	14,62	12,55	12,22	12,71
28.	19,25	9,40	10,15	9,37	11,25	15,17	13,40	15,07	15,95	16,77	8,67	15,77	12,60	11,00	13,07
29.	14,70	8,82	11,87	9,82	13,00	11,37	14,80	19,02	16,15	17,55	10,02	15,47	13,97	12,42	13,52
30.	17,60	8,67	9,05	9,82	12,60	12,82	15,90	16,45	15,67	15,75	8,55	16,67	16,17	13,27	13,49
31.	18,55	8,30	9,02	9,05	9,92	14,27	15,60	17,32	16,42	12,22	10,62	10,32	14,90	13,20	12,83

Mittlere Wärme.

Arys September.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	18$\frac{34}{49}$.
1.	18,10	8,05	10,97	12,62	9,60	13,82	15,02	16,17	14,95	12,00	10,47	9,70	15,15	13,95	12,71
2.	17,97	7,22	13,87	11,57	10,95	15,00	14,75	13,12	14,62	11,27	14,50	10,07	15,85	13,05	12,93
3.	17,10	10,22	10,90	11,90	10,00	13,00	14,62	12,35	15,70	10,42	15,90	9,30	15,50	11,40	12,46
4.	13,07	8,92	11,77	10,97	9,52	12,37	14,60	11,77	14,80	8,45	14,85	7,80	13,55	11,40	11,67
5.	15,60	8,30	15,30	8,40	12,67	10,50	14,85	13,45	9,60	9,57	14,55	6,17	14,55	9,90	11,51
6.	16,80	7,97	14,90	7,40	15,65	11,07	15,52	10,92	6,87	10,12	13,47	7,15	12,87	9,47	11,32
7.	12,50	8,05	14,92	8,45	13,40	12,87	12,85	11,65	11,40	10,05	13,20	8,77	13,20	9,92	11,42
8.	10,45	7,35	13,75	9,32	16,22	12,27	12,20	12,52	12,07	12,10	12,70	9,22	11,32	9,25	11,33
9.	16,00	8,10	14,72	12,52	15,05	13,37	12,25	12,17	13,00	11,97	10,45	8,87	12,10	8,42	11,94
10.	14,55	7,90	10,35	14,52	12,05	14,37	11,00	11,30	12,40	11,52	13,95	10,02	13,30	9,42	11,83
11.	13,15	8,30	11,27	12,25	13,25	12,00	10,77	11,87	14,52	7,70	10,72	9,32	13,57	9,17	11,48
12.	15,25	9,72	10,27	14,12	11,70	13,00	9,22	13,17	12,87	7,05	10,00	9,10	11,95	12,85	11,39
13.	11,90	10,10	6,80	14,87	11,42	16,00	8,77	12,30	12,87	8,90	9,72	8,80	9,65	13,20	10,98
14.	8,85	9,65	7,52	16,32	12,05	16,50	8,52	14,60	11,35	11,45	9,45	8,07	7,37	13,40	10,79
15.	10,95	7,35	8,15	14,55	13,37	16,92	8,80	14,92	12,10	10,92	8,85	12,02	10,20	13,37	11,19
16.	11,85	7,22	8,75	8,00	14,62	16,20	7,52	14,85	10,72	11,40	8,40	10,50	9,20	10,30	10,32
17.	10,05	8,00	9,42	8,40	14,82	13,00	10,55	11,35	10,60	12,67	10,00	9,17	8,17	9,15	9,92
18.	11,28	8,15	12,07	8,17	14,10	11,95	10,42	8,50	10,80	12,20	12,82	12,47	8,02	10,80	10,44
19.	13,12	9,02	8,52	9,22	13,95	11,62	13,05	5,27	11,07	11,27	11,62	13,75	8,77	9,77	10,38
20.	14,57	11,90	6,77	9,25	13,25	11,55	15,97	5,60	11,52	11,02	5,42	9,95	8,55	9,45	10,08
21.	11,85	12,40	4,62	9,07	12,50	10,95	10,12	6,87	11,75	9,77	5,80	8,40	7,70	10,50	9,26
22.	9,97	13,50	3,47	8,05	12,10	11,90	9,55	7,52	11,30	9,77	6,70	10,02	7,17	7,02	9,00
23.	5,85	13,55	6,40	7,30	11,77	9,65	9,75	9,12	11,12	9,15	5,90	10,62	5,87	4,45	8,54
24.	3,77	12,52	7,37	7,27	11,97	9,77	10,95	7,25	9,92	9,95	6,40	8,05	5,57	7,20	8,42
25.	5,37	13,12	8,62	6,65	10,90	8,97	9,25	4,17	8,97	6,15	6,97	9,25	9,35	8,95	8,52
26.	5,20	12,75	8,60	7,27	10,27	9,65	11,80	8,12	7,75	4,65	6,20	9,62	10,57	8,42	8,83
27.	5,30	11,55	7,57	7,80	10,00	10,35	8,30	9,35	5,07	4,90	9,05	9,60	10,00	7,27	8,30
28.	4,97	12,37	6,60	7,37	9,50	10,35	8,72	9,20	2,25	5,22	8,20	8,50	11,65	6,22	7,83
29.	2,65	10,90	9,37	6,57	6,92	10,80	9,27	9,60	2,32	6,12	9,05	9,27	10,92	6,97	7,78
30.	2,47	11,30	12,07	6,07	3,25	11,30	8,42	8,57	2,52	7,30	5,62	7,02	11,27	11,00	7,95

Arys October.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	18$\frac{34}{49}$.
1.	2,72	10,90	9,15	2,90	4,07	10,70	7,87	9,77	4,15	7,10	5,77	6,40	11,37	6,22	7,34
2.	1,67	11,95	12,92	2,90	6,52	10,95	6,57	11,62	6,50	7,87	6,62	8,00	11,37	5,80	7,96
3.	2,50	11,05	10,87	6,42	8,30	15,22	4,87	11,15	5,70	5,97	6,45	8,82	12,27	2,37	7,94
4.	3,82	9,40	10,57	7,40	5,85	12,15	5,62	9,30	1,65	5,02	6,30	12,90	12,62	1,72	7,64
5.	3,72	8,02	11,72	9,77	8,60	13,15	8,55	12,05	2,00	4,17	7,17	9,95	12,70	2,07	8,30
6.	4,87	7,77	11,40	8,60	7,00	11,00	7,12	9,55	2,65	5,65	7,52	6,00	13,17	1,42	8,19
7.	5,02	7,40	11,77	7,75	6,47	10,12	6,57	7,65	2,72	9,67	6,92	5,52	9,95	1,02	7,21
8.	10,97	2,77	11,75	7,47	6,15	10,82	4,87	8,95	3,17	11,50	4,37	2,52	11,15	1,77	7,26
9.	11,10	4,77	11,90	6,10	6,67	9,40	5,35	8,25	5,77	8,07	3,35	3,42	8,92	3,02	7,06
10.	11,57	7,55	11,12	3,17	5,62	8,07	5,30	7,62	3,07	4,00	5,90	3,35	7,77	3,90	6,29
11.	6,25	7,87	9,22	3,81	6,35	6,60	5,05	6,47	4,62	2,12	7,10	6,22	9,10	6,05	6,17
12.	5,47	4,95	10,27	4,40	7,65	7,35	5,15	8,25	3,77	10,12	5,20	5,50	8,32	3,07	6,26
13.	8,55	4,62	7,75	6,00	4,17	8,45	4,42	7,10	0,60	5,82	3,47	5,90	9,15	3,27	5,35
14.	9,95	4,05	12,45	5,37	2,57	8,67	5,12	7,50	1,35	3,27	4,75	5,12	8,92	3,17	5,38
15.	10,25	3,05	9,00	4,50	2,85	10,25	5,47	9,75	6,17	1,72	6,60	2,70	9,45	3,97	5,51
16.	8,32	3,02	11,25	3,97	4,27	7,75	3,80	7,45	7,35	4,47	8,80	2,42	9,70	3,50	5,66
17.	8,17	2,50	7,52	6,05	8,90	6,02	2,90	6,12	7,70	2,37	8,57	4,90	10,65	4,60	6,06
18.	6,00	2,67	5,22	6,07	5,85	5,17	4,12	6,15	6,85	1,40	6,22	4,52	11,27	8,70	5,59
19.	6,30	7,10	6,05	5,87	4,05	5,70	3,45	4,40	6,27	1,42	6,22	4,15	11,57	9,35	5,90
20.	5,55	7,22	7,27	6,22	4,15	5,12	3,40	5,90	2,82	0,95	4,57	4,00	11,62	8,86	5,25
21.	6,57	5,42	5,57	3,82	4,65	3,85	2,80	4,52	1,55	0,10	6,90	4,42	10,17	7,67	4,58
22.	4,92	1,70	2,10	4,02	2,55	1,85	2,00	3,57	0,45	2,45	7,12	2,30	7,10	6,50	3,55
23.	2,82	0,27	5,02	6,57	1,05	1,47	—0,20	1,82	0,62	3,15	6,37	3,80	7,37	5,47	3,42
24.	2,55	1,77	7,55	7,50	—1,87	1,40	0,70	4,82	3,22	6,62	6,52	3,90	8,37	5,05	4,44
25.	2,35	2,90	8,22	8,60	—1,67	2,70	2,50	8,70	3,92	7,25	6,35	4,90	6,12	4,67	5,15
26.	2,67	2,72	4,95	3,77	—3,72	0,50	2,60	10,00	2,75	6,82	6,40	3,62	4,32	6,00	4,33
27.	1,22	0,62	7,25	4,65	—1,50	—1,02	0,70	11,00	1,40	5,72	6,62	3,67	3,72	6,27	3,92
28.	1,77	1,05	3,92	5,15	1,70	—1,90	1,50	10,25	2,42	4,82	6,05	3,00	1,47	5,30	3,80
29.	1,72	2,42	0,05	5,27	3,40	—1,70	1,40	7,35	2,25	3,67	1,52	3,50	—0,12	3,10	2,93
30.	5,72	1,47	1,15	5,47	5,25	—1,30	0,75	2,87	1,85	3,32	1,40	5,77	—0,80	3,37	2,94
31.	5,62	1,07	—0,72	5,72	3,32	0,17	2,25	0,32	2,52	4,92	—1,85	6,50	—0,52	4,95	2,74

Mittlere Wärme.

Arys November.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	$18\frac{34}{49}$.
1.	2,90	1,75	—1,45	5,12	3,65	—0,52	2,22	—0,15	1,52	6,30	—3,02	5,45	—1,45	3,15	2,23
2.	5,52	—0,47	—4,50	6,40	3,00	—0,70	2,05	0,60	1,12	5,60	—2,47	1,00	—2,27	2,45	1,74
3.	5,90	—2,72	—3,15	7,32	5,47	—0,87	2,10	0,77	—1,07	4,27	—1,35	—2,47	—1,67	4,00	1,67
4.	6,80	—5,05	—0,17	4,52	7,85	0,37	0,92	0,12	—4,92	4,17	0,17	—1,02	—1,62	3,25	1,62
5.	8,50	—6,12	1,00	3,57	8,22	2,10	2,57	0,50	—7,82	2,77	0,12	—2,22	—2,42	1,32	1,47
6.	11,10	—4,20	2,45	2,90	7,45	5,42	0,70	0,67	—7,07	1,00	—0,50	—0,45	—0,72	1,17	1,78
7.	9,97	—3,75	1,45	3,30	4,37	—0,62	2,62	1,80	—6,45	2,22	—0,77	1,22	—0,67	2,25	1,60
8.	6,60	—4,42	1,00	1,30	3,62	—2,32	3,02	5,05	—4,15	3,60	1,32	1,75	—2,82	1,92	1,29
9.	2,85	—5,07	1,50	2,57	3,65	—1,80	3,65	4,60	—2,07	3,97	4,05	1,92	0,00	1,87	1,75
10.	4,05	—7,25	—0,60	3,50	4,95	—1,02	5,05	4,75	—0,07	2,62	5,52	—0,27	0,92	2,47	1,98
11.	2,85	—7,40	—2,00	1,77	3,65	0,72	4,90	3,00	—1,15	1,22	5,25	1,42	3,07	4,20	1,41
12.	2,42	—9,42	—2,92	3,22	2,70	1,30	3,50	0,05	1,70	0,07	4,02	2,90	—0,62	3,22	0,91
13.	—0,90	—10,17	—1,50	2,62	2,10	1,10	2,90	0,92	3,75	—0,42	3,37	4,22	1,57	0,25	0,81
14.	—0,65	—5,62	0,75	1,67	3,67	1,87	3,37	0,37	3,42	—2,60	0,87	5,30	2,85	—0,65	1,10
15.	0,00	—6,00	3,27	1,20	3,55	2,37	4,07	2,87	0,85	—4,17	—0,15	4,40	—1,10	1,80	0,74
16.	—1,85	—8,17	2,07	—0,10	3,12	2,22	3,15	0,30	—1,92	—3,80	2,80	3,50	—4,80	4,05	0,09
17.	—1,15	—4,22	0,05	—0,30	3,30	2,90	4,07	0,35	—2,02	—3,07	0,02	3,70	—0,52	1,12	0,12
18.	—4,65	0,72	0,30	1,50	—1,37	3,62	3,47	—1,22	—1,70	—2,72	—1,10	4,47	—4,72	—0,22	0,00
19.	—4,85	0,85	1,17	1,00	—5,35	3,67	2,10	—1,77	—1,67	—6,72	1,92	4,20	—4,02	0,45	—0,30
20.	—7,87	—2,75	1,32	1,05	—6,60	—0,30	1,55	—4,55	—1,62	—3,60	4,82	6,12	0,25	3,60	—0,53
21.	—4,77	—1,30	—1,57	2,70	—7,15	—2,17	—0,27	1,60	—1,20	—3,72	3,75	5,95	—0,65	3,15	—0,27
22.	—2,22	3,75	—4,97	1,10	—7,37	—0,50	—0,60	2,60	—1,02	1,35	1,92	3,27	1,07	1,92	0,02
23.	—1,90	3,85	—7,00	1,40	—7,55	0,12	—0,62	5,55	—5,25	2,87	0,02	4,40	0,70	2,97	—0,09
24.	0,00	—1,10	—7,65	3,00	—6,25	—2,00	0,22	3,67	—5,02	3,72	—1,37	0,82	0,67	2,12	—0,53
25.	—0,90	—1,32	—8,90	1,87	—7,55	—0,82	—0,50	4,75	—3,35	2,95	—0,35	0,50	—0,12	1,70	—1,34
26.	—2,62	—1,15	—8,87	0,22	—7,00	3,25	0,27	2,72	—0,60	—1,67	—1,60	—2,10	3,67	0,57	—1,60
27.	—0,30	—0,55	—9,27	1,47	—5,00	5,00	0,52	1,25	0,47	0,67	—1,62	3,52	4,37	—0,82	—0,56
28.	1,60	1,37	—5,05	0,92	—4,87	5,50	—3,50	—0,35	0,25	4,50	—3,45	5,25	4,25	0,12	0,25
29.	2,45	3,07	3,67	2,47	—6,55	3,30	—4,60	0,55	—0,17	3,15	—4,32	3,20	2,32	—0,47	0,69
30.	2,47	1,37	3,72	1,12	0,05	—2,02	—7,70	2,97	0,57	3,17	—6,40	2,80	—0,87	1,32	0,55

Arys December.

	1834.	1835.	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	$18\frac{34}{49}$.
1.	2,30	0,32	2,25	0,02	1,67	—5,45	—8,60	5,00	0,87	1,30	—5,62	2,20	—3,15	2,10	—0,07
2.	2,92	0,37	0,12	—0,20	1,90	—3,50	—4,15	3,30	0,05	0,47	—5,90	2,72	—3,42	1,10	—0,28
3.	1,70	0,40	1,95	0,67	3,17	—9,82	0,82	2,70	3,27	0,97	—5,10	1,25	—1,77	1,50	—0,23
4.	—0,40	1,65	2,95	0,00	2,95	—10,85	0,45	2,00	2,75	2,65	—7,60	1,47	—3,55	4,67	—0,43
5.	3,45	2,40	1,30	—0,65	2,50	—10,15	1,57	2,45	1,97	0,90	—6,20	—0,10	—4,20	4,97	—0,29
6.	4,40	2,12	0,20	—2,90	0,82	—6,05	0,20	2,80	3,00	2,77	—6,45	2,10	—3,07	2,27	—0,07
7.	3,20	—5,65	0,62	—5,50	0,40	—3,77	—2,72	1,97	1,50	1,22	—10,02	1,20	—5,00	2,52	—1,37
8.	3,40	—5,95	2,55	—2,45	—0,17	—5,85	—3,90	0,20	1,12	2,65	—9,12	1,35	—3,05	2,42	—1,26
9.	1,37	—9,47	2,95	—0,32	—0,55	—6,67	—8,50	0,75	1,40	—0,27	—7,77	0,82	—2,75	0,50	—1,99
10.	0,92	—10,17	0,97	—8,22	—0,82	—4,45	—12,35	0,47	—1,42	—1,57	—11,00	0,10	—0,40	0,02	—3,29
11.	—0,25	—8,80	0,27	—5,57	—0,90	—5,02	—13,17	0,75	—1,50	—1,12	—12,10	—2,00	—0,52	0,80	—3,48
12.	—1,35	—5,85	0,47	—4,00	—2,12	—4,60	—14,37	1,02	—4,10	2,02	—14,80	—2,65	0,00	0,47	—3,57
13.	—0,50	—1,75	0,67	—3,02	—1,42	—4,05	—17,10	2,05	—2,05	2,30	—12,85	—4,22	—1,95	—1,15	—3,28
14.	0,90	0,50	0,35	—5,07	0,30	—2,25	—12,70	1,60	2,05	3,02	—4,67	—5,87	—8,95	—2,27	—2,37
15.	—0,50	1,55	0,90	—1,20	—1,20	—1,90	—13,65	2,00	2,80	4,00	—2,42	—6,02	—9,02	—3,60	—1,57
16.	0,00	—0,55	0,62	—4,20	—4,02	—3,22	—14,05	1,00	4,00	—1,85	—1,17	—0,12	—9,95	—4,42	—2,14
17.	—0,57	—0,57	0,27	—5,30	—7,75	—6,07	—6,90	—0,62	1,70	—1,20	0,35	—1,35	—8,90	—6,55	—2,36
18.	—0,65	—3,30	1,52	—1,67	—4,00	—12,80	—6,10	0,25	0,35	—1,55	1,07	—7,62	—11,52	—6,92	—3,32
19.	—1,40	—11,80	2,80	1,40	—0,10	—18,32	—6,80	0,10	1,12	1,72	1,65	—8,35	—8,12	—6,92	—3,88
20.	—3,50	—16,80	2,97	—0,57	—8,82	—18,95	—6,62	1,02	0,20	2,52	—2,42	—2,60	—1,60	—8,02	—4,82
21.	—3,27	—10,70	1,80	—5,62	—4,62	—15,67	—5,70	1,15	—0,75	2,80	—3,87	1,00	0,82	—6,85	—3,94
22.	—1,25	—2,95	—0,17	—9,62	—3,55	—11,55	—5,30	3,20	—0,20	2,40	—5,25	—0,02	0,90	—2,37	—3,04
23.	—4,37	—1,92	—3,02	—9,92	—4,65	—7,22	—0,70	0,27	3,15	1,97	—5,50	—0,82	0,07	—5,35	—3,10
24.	—5,97	—5,00	—8,42	—9,92	—7,10	—3,50	—3,37	—1,05	2,32	3,85	—5,30	—0,17	0,50	—6,95	—3,55
25.	—6,12	—10,15	—8,65	—5,30	—8,45	2,25	—3,05	—0,37	1,00	3,40	—2,85	—1,47	—4,25	—9,65	—3,81
26.	—3,17	—18,45	—8,45	—5,20	—11,00	1,40	—2,82	0,05	0,97	2,40	—3,67	0,07	—4,87	—10,42	—4,21
27.	—6,17	—11,12	—8,37	—8,75	—10,47	—2,85	—3,80	0,40	0,25	3,55	—5,12	0,20	—5,90	—10,67	—4,54
28.	—1,90	—5,17	—9,87	—15,40	—4,65	1,27	—2,17	0,77	—0,30	2,82	—2,02	0,15	—6,07	—8,47	—3,72
29.	—1,40	—0,50	—11,65	—16,47	—1,45	0,37	—9,32	0,27	0,65	3,55	—0,85	—1,20	—8,10	—8,15	—4,00
30.	—1,42	—15,22	—11,05	—14,50	—2,87	—2,32	—8,57	—2,12	0,75	2,65	—1,85	—1,40	—10,40	—8,40	—5,39
31.	—1,22	—17,82	—11,62	—12,22	—2,32	—7,05	—3,67	—5,32	—0,55	—0,35	—0,87	1,07	—9,60	—10,37	—6,11

Arys.

Temperatur-Extreme aus dem Zeitraume von 1830 bis 1849, wie dieselben ein Thermometrograph angegeben.

	Januar.				Februar.				März.				April.			
	Min.	Tag.	Max.	Tag.	Min.	Tag.	Max.	Tag.	Min.	Tag.	Max.	Tag.	Min.	Tag.	Max.	Tag.
1830.	—17,1	24	0,0	14	—21,5	3	—0,1	10	—13,6	4	6,3	24	— 2,7	6	13,3	27
1831.	—21,9	16	2,4	2	—15,5	3	3,9	10	—17,7	13	6,5	31	— 4,6	3	18,2	14
1832.	—12,2	6	3,0	31	—13,6	14	4,0	2	—11,1	17	11,7	31	— 4,9	19	16,4	16
1833.	—13,0	12	1,6	15	—10,9	24	7,5	16	—12,7	13	8,3	26	— 5,9	9	13,2	30
1834.	—11,8	12	6,4	24	—10,6	9	6,6	28	— 6,4	18	10,1	6	— 2,6	26	18,5	30
1835.	— 9,9	22	4,0	29	— 5,1	11	7,7	27	— 6,9	30	8,5	31	— 6,4	2	15,2	28
1836.	—19,4	1	3,8	24	—10,8	20	5,3	28	— 1,6	19	15,7	22	— 1,4	10	17,9	22
1837.	—17,7	29	1,4	25	—11,9	1	2,9	26	—16,9	6	7,5	14	— 4,1	1	16,6	30
1838.	—21,4	10	—3,9	2	—19,3	2	3,0	11	—11,8	9	11,1	24	— 9,2	4	16,9	28
1839.	—18,6	29	2,5	1	—17,4	21	2,2	16	—18,2	6	5,8	25	—13,0	5	12,4	28
1840.	—18,3	7	4,3	27	—13,5	20	3,0	8	—12,7	20	4,2	31	— 1,8	4	15,4	27
1841.	—14,3	14	2,7	18	—25,8	8	2,6	18	—12,8	17	9,0	30	— 1,9	3	18,7	29
1842.	—14,8	27	1,2	18	—13,1	10	4,2	25	— 7,5	25	8,8	31	— 5,8	9	12,4	22
1843.	—13,5	4	4,0	28	— 3,2	16	9,8	28	— 9,0	21	10,4	31	— 3,9	6	17,2	29
1844.	—18,0	26	1,6	19	—13,4	26	3,0	20	—13,9	23	5,9	29	— 4,5	4	16,0	21
1845.	— 8,2	15	2,6	7	—26,4	19	0,2	6	—27,9	13	6,6	24	— 9,8	1	17,1	28
1846.	—16,0	28	3,4	23	—18,0	15	5,8	28	— 2,8	11	11,4	19	— 1,5	26	16,6	23
1847.	—14,9	21	2,1	28	—10,9	15	2,6	19	—16,4	12	11,2	25	— 4,4	15	16,0	21
1848.	—21,1	28	—2,5	31	—13,7	7	6,6	17	— 4,6	10	11,7	23	— 2,9	29	20,1	21
1849.	—25,4	11	4,2	26	—10,0	3	4,5	16	—10,2	19	7,4	7	— 3,0	7	16,1	25
Mittel.	—16,37	17,1	2,24	19,6	—14,23	12,3	4,26	17,9	—11,73	15,3	8,90	24,2	— 4,71	9,4	16,21	24,9

Arys.

	Mai.				Juni.				Juli.				August.			
	Min.	Tag.	Max.	Tag.	Min.	Tag.	Max.	Tag.	Min.	Tag.	Max.	Tag.	Min.	Tag.	Max.	Tag.
1830.	—1,5	10	17,1	1	5,8	19	23,5	5	8,2	5	22,0	17	8,0	24	26,8	6
1831.	—0,9	15	20,8	21	4,6	8	20,9	21	7,0	4	22,9	16	5,8	27	20,9	1
1832.	—0,5	1	20,9	31	3,0	19	20,9	1	4,1	4	24,9	14	5,0	31	21,0	4
1833.	0,1	15	22,7	18	2,9	3	25,7	29	4,7	20	26,3	4	3,2	9	18,5	31
1834.	—0,2	27	23,5	14	0,3	2	21,9	12	7,0	20	28,6	14	7,6	6	27,5	2
1835.	—0,8	21	22,5	31	4,5	21	21,4	23	5,7	26	22,0	22	4,4	26	21,4	23
1836.	—2,2	11	17,9	4	4,0	3	23,3	24	2,6	11	24,9	30	4,5	31	21,0	15
1837.	—0,2	21	20,1	29	0,3	6	24,1	25	4,6	2	25,6	30	6,1	29	24,3	6
1838.	—0,9	10	20,8	6	0,6	2	24,3	20	6,2	27	23,6	15	5,2	27	21,0	30
1839.	—0,4	8	22,7	23	4,8	3	23,6	23	5,8	2	28,8	21	5,9	30	27,9	4
1840.	—0,5	5	19,9	8	4,0	15	22,9	18	7,1	16	24,8	3	5,7	23	22,3	13
1841.	—0,8	1	24,9	22	0,7	15	26,8	27	6,0	31	23,6	18	5,4	14	24,8	29
1842.	—1,5	2	23,3	30	4,0	20	22,8	9	4,7	21	26,0	6	8,3	4	25,8	17
1843.	—0,9	11	17,7	27	0,2	1	25,5	4	5,1	1	24,0	8	8,0	31	24,4	29
1844.	0,3	1	23,5	21	—0,2	1	21,4	25	4,1	14	18,8	30	5,0	29	21,3	13
1845.	—0,7	1	19,7	27	4,0	1	25,4	9	7,5	27	26,9	9	5,2	16	23,4	2
1846.	—3,6	6	21,8	23	1,0	6	21,3	30	6,0	14	24,3	10	7,2	29	25,6	5
1847.	—0,3	5	20,8	9	3,6	3	22,1	19	2,7	7	23,0	9	8,8	28	23,4	10
1848.	—2,6	6	22,8	20	2,6	24	28,8	18	4,0	4	24,1	24	4,0	17	23,0	30
1849.	0,3	16	23,8	30	3,1	24	24,0	17	2,8	1	24,6	9	4,8	31	23,1	17
Mittel.	—0,89	9,6	21,36	20,2	2,69	9,8	23,53	17,9	5,29	12,8	24,48	15,4	5,90	23,1	23,37	14,3

Arys.

	September.				October.				November.				December.			
	Min.	Tag.	Max.	Tag.	Min.	Tag.	Max.	Tag.	Min.	Tag.	Max.	Tag.	Min.	Tag.	Max.	Tag.
1830.	2,3	30	18,2	21	—0,6	31	15,5	1	— 1,6	30	9,5	5	— 9,1	8	5,0	11
1831.	—0,8	23	21,2	3	—5,1	19	18,2	14	— 8,5	26	8,7	1	—15,2	30	7,4	10
1832.	—0,7	30	16,9	11	—2,7	19	12,9	2	—12,2	26	6,8	2	—16,6	14	2,5	3
1833.	—0,6	30	19,5	1	—2,6	7	12,0	15	— 5,9	17	7,5	2	— 8,9	15	5,4	6
1834.	—1,4	27	24,7	2	—0,9	28	16,6	10	— 9,5	20	12,7	6	— 9,4	28	5,3	6
1835.	—0,2	16	20,6	22	—2,4	28	16,7	1	—13,6	13	4,4	23	—22,0	26	3,6	5
1836.	—0,3	23	22,9	5	—1,1	31	19,7	7	—11,4	26	5,8	30	—13,4	30	4,8	9
1837.	0,0	25	20,9	14	—0,8	2	12,6	5	— 2,8	16	9,1	2	—19,2	29	2,3	19
1838.	—0,2	30	23,1	8	—7,0	27	12,0	3	—11,5	21	9,8	5	—13,9	27	4,7	3
1839.	0,3	25	21,7	15	—4,4	30	16,9	5	— 3,8	22	7,2	28	—22,1	20	4,0	25
1840.	0,8	13	24,6	20	—2,2	29	12,2	1	— 7,0	30	8,4	10	—20,2	14	2,0	5
1841.	0,0	25	24,1	1	—1,4	24	18,3	2	—11,5	20	7,3	23	— 7,5	31	6,2	1
1842.	—0,8	27	21,3	2	—3,8	23	10,5	17	— 9,1	5	6,2	13	— 6,8	13	4,9	3
1843.	0,0	29	18,9	17	—1,3	11	14,0	12	— 7,6	19	10,9	1	— 3,9	11	4,6	24
1844.	0,3	21	21,6	3	—2,6	31	10,5	16	— 7,6	30	8,2	11	—18,5	13	2,7	19
1845.	0,1	21	18,1	19	—1,3	16	15,6	4	— 5,1	6	8,8	21	—10,4	19	4,3	1
1846.	—0,2	24	22,7	2	—2,9	31	17,3	6	— 7,2	19	6,3	14	—15,1	18	1,6	22
1847.	—1,0	23	18,4	2	—3,4	6	15,0	19	— 4,0	19	7,8	1	—13,6	27	6,2	5
1848.	0,4	17	21,5	9	—0,1	21	13,7	7	— 7,3	17	8,3	3	—13,0	31	7,5	9
1849.	—1,1	28	17,8	2	—8,4	15	16,9	4	—15,0	26	10,8	6	—16,2	13	2,8	18
Mittel.	—0,15	24,3	20,93	8,9	—2,75	21,4	14,85	7,8	— 8,11	20,4	8,22	10,3	—13,75	20,8	4,39	10,2

Die Temperatur hatte sich also in dem angegebenen Zeitraume zwischen
— 27,9° und
28,8° R. bewegt.

Arys.

Uebersicht des letzten und ersten Schneefalls während 20 Jahren.

Es fiel

im Jahre	der letzte Schnee.	der erste Schnee.	Zwischenraum.
1830.	am 9. Mai.	am 27. Oct.	170 Tage.
1831.	» 14. Mai.	» 6. Nov.	175 »
1832.	» 29. April.	» 17. Nov.	201 »
1833.	» 28. April.	» 5. Nov.	190 »
1834.	» 17. April.	» 23. Sept.	158 »
1835.	» 19. April.	» 18. Oct.	181 »
1836.	» 10. Mai.	» 29. Oct.	171 »
1837.	» 3. April.	» 17. Nov.	227 »
1838.	» 12. Mai.	» 9. Oct.	149 »
1839.	» 19. April.	» 4. Nov.	198 »
1840.	» 3. Mai.	» 22. Oct.	171 »
1841.	» 11. April.	» 12. Nov.	214 »
1842.	» 25. April.	» 2. Nov.	190 »
1843.	» 7. Mai.	» 19. Oct.	164 »
1844.	» 25. April.	» 30. Oct.	187 »
1845.	» 13. April.	» 3. Nov.	203 »
1846.	» 4. Mai.	» 30. Oct.	178 »
1847.	» 16. April.	» 2. Dec.	229 »
1848.	» 17. April.	» 6. Nov.	202 »
1849.	» 19. April.	» 14. Oct.	127 »
im Mittel	am 27. April.	am 29,5 Oct.	186,7 Tage.

Es ereignete sich hiernach also
der späteste Schneefall am 14. Mai 1831 und
der früheste Schneefall am 23. September 1834.

Vegetations-Verhältnisse in Arys.

1836.

Monat.		
Januar.	− 1,3‴ +0,69°	
Februar.	− 0,2‴ +1,87°	
März.	+10,0‴ +4,94°	
4. (+11)	Galanth. 1,57 − 0,85°	
10. (+30)	Hepatic. 3,00 − 1,47°	
12. (+32)	Pulsat. 3,27 − 1,50°	
April.	−1,3‴ +2,36°	
7. (+15)	Calth. 4,70 − 2,83°	
9. (+9)	Drab. 5,47 − 1,06°	
11. (+9)	Tussil. 7,92 + 0,19°	
19. (+5)	Viol. 9,20 + 0,30°	
26. (+8)	Leont. 6,97 − 3,07°	
29. (+12)	Prun. pad. 6,65 − 2,53°	
29. (+14)	Prun. insit. 6,65 − 2,58°	
Mai.	+9,9‴ −2,43°	
Juni.	−6,3‴ +0,50°	
9. (−1)	Secal. 15,25 + 2,26°	
Juli.	−24,9‴ −1,25°	
15. (−2)	Tilia 14,97 + 0,61°	
August.	−12,3‴ −1,98°	
2. (−3)	Secal. reif 11,42 − 2,87°	$\frac{54 - 2}{12{,}70 - 0{,}49^\circ}$
Septbr.	− 4,3‴ −0,31°	
October.	−15,1‴ +2,26°	
Novbr.	− 8,2‴ −0,77°	
Decbr.	+14,9‴ +0,92°	

1837.

Monat.		
Januar.	+2,9‴ +0,35°	
Februar.	−1,2‴ −0,44°	
März.	+5,2‴ −0,76°	
17. (−2)	Galanth. 1,17 − 1,25°	
April.	+10,4‴ +0,92°	
13. (−4)	Hepatic. 4,80 + 0,33°	
22. (−9)	Pulsat. 8,60 + 3,83°	
23. (−5)	Drab. 10,30 + 3,77°	
18. (+2)	Tussil. 8,70 + 0,97°	
30. (−8)	Calth. 11,10 + 3,57°	
28. (−4)	Viol. 9,37 + 0,74°	
Mai.	+12,7‴ +0,25°	
10. (−6)	Leont. 11,17 + 1,13°	
11. (0)	Prun. pad. 11,42 + 2,24°	
15. (−3)	Prun. insit. 10,77 + 1,54°	
15. (0)	Pyr mal. 10,77 + 0,27°	
15. (−1)	Pyr. com. 10,77 + 0,84°	
Juni.	−9,3‴ −0,57°	
13. (−5)	Secal. 11,32 − 1,67°	
Juli.	−21,2‴ −0,93°	
22. (−9)	Tilia 16,97 + 2,61°	
August.	−4,0‴ +1,45°	
2. (−3)	Secal. reif 15,22 + 0,93°	$\frac{50 + 2}{13{,}25 + 0{,}06^\circ}$
9. (−10)	Pyr. com. reif 17,40 + 3,38°	$\frac{86 - 8}{12{,}38 - 0{,}26^\circ}$
10. (−7)	Pyr. mal. reif 18,27 + 3,35°	$\frac{87 - 6{,}3}{12{,}44 - 0{,}30^\circ}$
Septbr.	− 2,4‴ −0,29°	
October.	− 5,0‴ −0,10°	
Novbr.	+14,7‴ +1,77°	
Decbr.	− 7,7‴ −2,59°	

1838.

Monat.		
Januar.	−11,7‴ −7,34°	
Februar.	− 1,7‴ −4,05°	
März.	− 1,3‴ −0,90°	
April.	+ 9,5‴ −1,51°	
17. (−8)	Hepatic. 2,32 − 2,15°	
22. (−9)	Pulsat. 7,15 − 2,38°	
24. (−6)	Drab. 9,57 + 3,04°	
22. (−2)	Tussil. 7,15 − 0,58°	
26. (−4)	Calth. 9,30 + 1,77°	
28. (−4)	Viol. 9,77 + 0,87°	
Mai.	−3,5‴ +0,34°	
15. (−11)	Leont. 11,37 + 1,33°	
13. (−2)	Prun. pad. 7,60 − 1,58°	
14. (−2)	Prun. insit. 10,62 + 1,39°	
15. (0)	Pyr. mal. 11,37 + 0,87°	
16. (−2)	Pyr. com. 9,30 − 0,63°	
20. (−5)	Fragar. 9,92 − 1,04°	
18. (−2)	Prun. cer. 8,85 − 1,66°	
25. (−3)	Syring. 10,50 − 0,77°	
Juni.	+1,1‴ +0,37°	
14. (−6)	Secal. 14,67 + 1,68°	
26. (−2)	Fragar. reif 14,60 + 2,22°	$\frac{37 + 2{,}8}{12{,}15 + 0{,}12^\circ}$
Juli.	+13,5‴ −0,21°	
15. (−2)	Tilia 18,15 + 3,79°	
August.	+46,8‴ −1,69°	
9. (−10)	Secal. reif 11,20 − 3,09°	$\frac{56 - 4}{13{,}68 + 0{,}49^\circ}$
13. (−14)	Pyr. com. reif 12,12 − 1,90°	$\frac{90 - 12}{12{,}51 - 0{,}13^\circ}$
23. (−21)	Prun. cer. reif 13,32 − 1,28°	$\frac{96 - 18{,}3}{12{,}72 - 0{,}11^\circ}$
18. (−15)	Pyr. mal. reif 9,45 − 5,47°	$\frac{95 - 14{,}3}{12{,}50 - 0{,}24^\circ}$
Septbr.	−11,4‴ +1,82°	
October.	+ 6,2‴ −1,52°	
Novbr.	− 9,4‴ −0,52°	
Decbr.	+ 3,9‴ +0,03°	

1839.

Monat.	
Januar.	+5,9‴ +0,65°
Februar.	−1,1‴ −1,32°
März.	+2,0‴ −4,22°
April.	−2,1‴ −3,83°
22. (−13)	Hepatic. 2,90 − 1,57°
22. (−9)	Pulsat. 2,90 − 1,87°
30. (−12)	Drab. 5,10 − 1,43°
Mai.	+11,6‴ +2,26°
1. (−7)	Viol. 8,37 − 0,53°
3. (−12)	Tussil. 8,50 + 0,77°
6. (−14)	Calth. 7,85 + 0,32°
10. (−8)	Rib. uv. 9,52 − 0,79°
15. (−11)	Leont. 13,35 + 3,31°
15. (−9)	Rib. subv. 13,35 + 3,93°
14. (−3)	Prun. pad. 13,37 + 4,19°
16. (−4)	Prun. insit. 13,62 + 4,39°
18. (−3)	Pyr. mal. 14,87 + 4,37°
18. (−4)	Pyr. com. 14,87 + 4,94°
14. (+1)	Fragar. 13,37 + 2,41°
20. (+4)	Prun. cer. 15,50 + 4,99°
22. (0)	Syring. 16,00 + 4,73°

Vegetations-Verhältnisse in Arys.

Monat.		
Juni.	+11,7''' +0,75°	
7. (+1)	Secal. 12,87 — 0,12°	
22. (+2)	Fragar. reif 15,02 + 2,64°	$\frac{39 + 0,8}{13,91 - 1,88°}$
Juli.	+4,4''' +2,34°	
12. (+1)	Tilia 15,15 + 0,79°	
16. (+1)	Rib. uv. reif 17,12 + 2,38°	$\frac{67 + 9,5}{13,53 + 1,86°}$
21. (+3)	Rib. rubr. reif 21,70 + 6,96°	$\frac{67 + 11,9}{14,09 + 1,94°}$
24. (+6)	Secal. reif 16,37 + 2,08°	$\frac{47 + 5}{14,37 + 1,18°}$
23. (+8)	Pyr. com. reif 14,97 + 0,95°	$\frac{66 + 12}{14,35 + 1,71°}$
23. (+10)	Prun. cer. reif 14,97 + 0,37°	$\frac{64 + 13,7}{14,33 + 1,72°}$
26. (+8)	Pyr. mal. reif 19,87 + 4,95°	$\frac{69 + 11,7}{14,46 + 1,72°}$
August.	+36,7''' +0,92°	
Septbr.	+19,6''' +2,20°	
October.	−16,0''' +0,34°	
Novbr.	— 9,8''' +0,40°	
Decbr.	— 5,1''' −3,48°	

1840.

Januar.	+ 1,3''' +1,73°	
Februar.	— 7,8''' −0,07°	
März.	— 2,6''' −1,05°	
April.	−11,0''' −0,04°	
1. (−17)	Galanth. 3,00 + 0,58°	
18, (−9)	Hepatic. 6,05 + 1,58°	
15. (−2)	Pulsat. 2,60 — 2,17°	
29. (−11)	Drab. 5,55 + 1,02°	
24. (−4)	Tussil. 5,42 — 2,31°	
27. (−5)	Calth. 8,92 + 1,39°	
22. (+1)	Sal. 6,17 — 0,97°	
Mai.	+11,0''' −1,85°	
9. (−7)	Rib. uv. 11,95 + 1,64°	
9. (−5)	Leont. 11,95 + 1,91°	
12. (−6)	Rib. rubr. 11,87 + 2,45°	
17. (−6)	Prun. pad. 10,07 + 0,89°	
18. (−6)	Prun. insit. 9,10 — 0,13°	
20. (−5)	Pyr. mal. 9,90 — 0,60°	
20. (−6)	Pyr. com. 9,90 — 0,03°	
12. (+3)	Fragar. 11,87 + 0,91°	
25. (−9)	Prun. cer. 11,00 + 0,49°	
31. (−9)	Syring. 7,30 — 3,97°	
Juni.	+3,9''' −0,01°	
12. (−4)	Secal. 10,65 — 2,34°	
24. (0)	Fragar. reif 11,57 — 0,81°	$\frac{43 - 3,2}{10,57 - 1,46°}$
Juli.	−1,8''' +0,22°	
16. (−3)	Tilia 13,45 — 0,91°	
21. (−4)	Rib. uv. reif 14,35 + 0,90°	$\frac{73 + 3,5}{11,29 - 0,38°}$
28. (−4)	Rib. rubr. reif 15,30 + 0,56°	$\frac{77 + 1,9}{11,58 - 0,57°}$
August.	−10,4''' −0,49°	
8. (−9)	Secal. reif 11,97 — 2,32°	$\frac{57 - 5}{12,69 - 0,50°}$
12. (−12)	Pyr. com. reif 15,05 + 1,03°	$\frac{84 - 6}{12,18 - 0,46°}$

Monat.		
11. (−9)	Prun. cer. reif 14,65 + 0,05°	$\frac{78 - 0,3}{12,49 - 0,12°}$
12. (−9)	Pyr. mal. reif 15,05 + 0,13°	$\frac{84 - 3,3}{12,18 - 0,56°}$
Septbr.	+ 1,7''' +1,08°	
October.	+16,3''' −1,74°	
Novbr.	— 4,0''' +0,80°	
Decbr.	−10,1''' −3,83°	

1841.

Januar.	+4,2''' +0,74°	
Februar.	−7,8''' −7,00°	
März.	−0,7''' +0,37°	
April.	+0,7''' +1,12°	
5. (−21)	Galanth. 3,10 + 0,68°	
12. (−3)	Hepatic. 1,82 — 2,65°	
13. (0)	Pulsat. 3,57 — 1,20°	
16. (+2)	Drab. 6,55 + 0,02°	
18. (+2)	Tussil. 7,00 — 0,73°	
18. (+4)	Calth. 7,00 — 0,53°	
14. (+1)	Sal. 6,65 — 0,49°	
28. (+4)	Rib. uv. 11,45 + 1,14°	
28. (+6)	Leont. 11,45 + 1,41°	
Mai.	−10,7''' +3,13°	
2. (+4)	Rib. rubr. 11,47 + 2,05°	
9. (+2)	Prun pad. 13,35 + 4,17°	
13. (+1)	Prun. insit. 11,90 + 2,67°	
12. (+3)	Pyr. mal. 10,85 + 0,35°	
10. (+4)	Pyr. com. 8,57 — 1,36°	
9. (+6)	Fragar. 13,35 + 2,39°	
12. (+4)	Prun. cer. 10,85 + 0,34°	
16. (+6)	Syring. 9,00 — 2,27°	
29. (+10)	Secal. 16,80 + 3,81°	
Juni.	−3,2''' +0,73°	
10. (+14)	Fragar. reif 13,25 + 0,87°	$\frac{32 + 7,8}{13,48 + 1,45°}$
Juli.	−7,1''' +0,53°	
13. (0)	Tilia 12,50 — 1,86°	
12. (+5)	Rib. uv. reif 11,65 — 1,80°	$\frac{75 + 1,5}{13,16 + 1,49°}$
18. (+6)	Rib. rubr. reif 18,85 + 4,11°	$\frac{77 + 1,9}{13,53 + 1,38°}$
22. (+8)	Secal. reif 15,25 + 0,96°	$\frac{54 - 2}{14,03 + 0,84°}$
24. (+7)	Pyr. com. reif 13,67 — 0,35°	$\frac{75 + 3}{13,11 + 0,47°}$
25. (+8)	Prun. cer. reif 14,30 — 0,30°	$\frac{74 + 3,7}{13,23 + 0,62°}$
24. (+10)	Pyr. mal. reif 13,67 — 1,25	$\frac{83 - 2,3}{13,51 + 0,77°}$
August.	−21,9''' +0,61°	
Septbr.	— 6,6''' +0,41°	
October.	+ 6,8''' +1,58°	
Novbr.	+ 6,9''' +0,90°	
Decbr.	— 2,3''' +3,53°	

1842.

Januar.	−3,7''' −1,63°	
Februar.	−4,7''' +0,26°	
März.	+0,3''' +0,91°	
13. (+2)	Galanth. 2,50 + 0,08°	

Vegetations-Verhältnisse in Arys.

Monat.		
April.	+0,2‴ −2,14°	
20. (−11)	Hepatic. 4,62 + 0,15°	
20. (−7)	Pulsat. 4,62 − 0,15°	
17. (+1)	Drab. 0,55 − 5,98°	
30. (−10)	Tussil. 2,97 − 1,80°	
30. (−8)	Calth. 2,97 − 3,56°	
27. (−4)	Sal. 3,20 − 3,94°	
Mai.	−10,0‴ +1,29°	
5. (−11)	Viol. 11,50 + 2,60°	
7. (−5)	Rib. uv. 13,20 + 2,89°	
14. (−10)	Leont. 11,52 + 1,48°	
12. (−6)	Rib. rubr. 9,85 + 0,43°	
16. (−5)	Prun. pad. 10,52 + 1,34°	
14. (−2)	Prun. insit. 11,52 + 2,29°	
17. (−2)	Pyr. mal. 11,30 + 0,80°	
16. (−2)	Pyr. com. 10,52 + 0,59°	
18. (−7)	Prun. cer. 8,32 − 2,20°	
26. (−4)	Syring. 12,87 + 1,60°	
Juni.	+4,4‴ −0,45°	
5, (+3)	Secal. 12,30 − 0,69°	
Juli.	+2,4‴ −1,04°	
17. (−4)	Tilia 11,27 − 3,09°	
17. (0)	Rib. uv. reif 11,27 − 2,18°	$\frac{71 + 5,5}{11,95 + 0,28^\circ}$
27. (−3)	Rib. rubr. reif 13,70 − 1,04°	$\frac{76 + 2,9}{11,95 - 0,20^\circ}$
August.	−37,2‴ +2,16°	
1. (−2)	Secal. reif 15,95 + 1,66°	$\frac{57 - 5}{12,33 - 0,86^\circ}$
1. (−1)	Pyr. com. reif 15,95 + 1,93°	$\frac{77 + 1}{12,27 - 0,73^\circ}$
4. (−2)	Prun. cer. reif 12,97 − 1,63°	$\frac{78 - 0,3}{12,42 - 0,19^\circ}$
2. (+1)	Pyr. mal. reif 15,07 + 0,15°	$\frac{77 + 3,3}{12,34 - 0,40^\circ}$
Septbr.	+ 0,5‴ +0,31°	
October.	+10,7‴ −2,34°	
Novbr.	+ 5,6‴ −2,20°	
Decbr.	+ 1,5‴ +3,41°	

1843.

Monat.		
Januar.	+2,2‴ +3,35°	
Februar.	+1,5‴ +4,60°	
26. (+17)	Galanth. 2,25 − 0,17°	
28. (+40)	Hepatic. 6,85 + 2,38°	
März.	−5,2‴ −0,25°	
April.	−0,8‴ +0,79°	
3. (+10)	Pulsat. 6,95 + 2,18°	
3. (+15)	Drab. 6,95 + 0,42°	
8. (+18)	Tussil. 7,10 − 0,63°	
7. (+15)	Calth. 6,40 + 1,13°	
17, (+6)	Sal. 5,50 − 1,64°	
21. (+3)	Viol. 8,70 − 0,20°	
28. (+4)	Rib. uv. 9,40 − 0,91°	
20. (+13)	Leont. 6,87 − 3,17°	
Mai.	−15,0‴ −2,19°	
8. (+2)	Rib. rubr. 4,62 − 4,80°	
15. (+3)	Prun. pad. 4,32 − 4,86°	
17. (+5)	Prun. insit. 5,97 − 3,26°	
19. (+4)	Pyr. mal. 8,72 − 1,78°	
19. (+5)	Pyr. com. 8,72 − 1,21°	
20. (−5)	Fragar. 9,77 − 1,19°	
20. (−4)	Prun. cer. 9,77 − 4,83°	
27. (−5)	Syring. 12,85 + 1,58°	
Juni.	+21,0‴ +0,86°	
8. (0)	Secal. 9,65 − 3,34°	
26, (−2)	Fragar. reif 11,35 − 1,03°	$\frac{37 + 2,8}{12,66 + 0,63^\circ}$
Juli.	+2,1‴ +0,63°	
18. (−5)	Tilia 14,27 − 0,09°	
13. (+4)	Rib. uv. reif 15,47 + 2,02°	$\frac{76 + 0,5}{10,98 - 0,69^\circ}$
22. (+2)	Rib. rubr. reif 11,35 − 3,39°	$\frac{75 + 3,9}{13,25 + 1,10^\circ}$
31. (−1)	Secal. reif 15,05 + 0,76°	$\frac{53 - 1}{13,39 + 0,20^\circ}$
29. (+2)	Pyr. com. reif 13,45 − 0,57°	$\frac{71 + 7}{13,11 + 0,47^\circ}$
31. (+3)	Pyr. mal. reif 15,05 + 0,13°	$\frac{73 + 7,7}{13,15 + 0,41^\circ}$
August.	−27,8‴ +1,56°	
4. (−2)	Prun. cer. reif 17,12 + 2,52°	$\frac{76 + 1,7}{13,26 + 0,65^\circ}$
Septbr.	+ 5,3‴ −0,67°	
October.	+ 4,9‴ −0,38°	
Novbr.	+ 4,9‴ +0,35°	
Decbr.	+10,4‴ +4,24°	

1844.

Monat.		
Januar.	+2,3‴ −0,15°	
Februar.	+2,6‴ −1,34°	
März.	−3,3‴ −1,50°	
12. (+3)	Galanth. 0,50 − 1,92°	
April.	−3,6‴ −0,49°	
14. (−5)	Hepatic. 4,67 + 0,20°	
14. (−1)	Pulsat. 4,67 − 0,10°	
17. (+3)	Tussil. 6,12 − 1,61°	
17. (+5)	Calth. 6,12 − 1,41°	
20. (+2)	Drab. 7,77 + 1,24°	
24. (0)	Viol. 6,92 − 1,98°	
24. (+11)	Leont. 6,92 − 3,12°	
27. (−4)	Sal. 6,02 − 1,12°	
Mai.	−10,6‴ +1,14°	
8. (−6)	Rib. uv. 11,65 + 1,34°	
9. (−3)	Rib. rubr. 13,42 + 4,00°	
13. (−2)	Prun. pad. 10,17 + 0,99°	
13. (−1)	Prun. insit. 10,17 + 0,94°	
14. (0)	Pyr. com. 10,60 + 0,67°	
14. (+1)	Fragar. 10,60 − 0,36°	
14. (−3)	Prun. cer. 10,60 + 0,09°	
16. (−1)	Pyr. mal. 7,20 − 3,30°	
20. (+2)	Syring. 14,95 + 3,68°	
Juni.	+42,0‴ −1,88°	
6. (+2)	Secal. 13,07 + 0,08°	
28. (−4)	Fragar. reif 11,62 − 0,76°	$\frac{45 - 5,2}{10,71 - 1,32^\circ}$
Juli.	+83,9‴ −2,44°	
16. (−3)	Tilia 10,75 − 3,61°	
August.	+98,2‴ −1,40°	
1. (−1)	Pyr. com. reif 11,10 − 2,92°	$\frac{79 - 1}{10,83 - 1,81^\circ}$
2. (−8)	Rib. rubr. reif 11,00 + 3,74°	$\frac{85 - 6,1}{10,99 - 1,16^\circ}$

Vegetations-Verhältnisse in Arys.

Monat.	
6. (—19)	Rib. uv. reif 12,52 — 0,93° $\frac{90 - 13,5}{10,93 - 0,74^\circ}$
10. (—11)	Secal. reif 12,35 — 1,94° $\frac{65 - 13}{11,16 - 2,03^\circ}$
13. (—11)	Prun. cer. reif 14,77 + 0,17° $\frac{90 - 12,3}{11,13 - 1,48^\circ}$
13. (—10)	Pyr. mal. reif 14,77 — 0,15° $\frac{89 - 8,3}{11,05 - 1,69^\circ}$
Septbr.	+28,4‴ —0,14°
October.	+26,1‴ —0,20°
Novbr.	+ 2,3‴ —0,20°
Decbr.	—10,7‴ —2,60°

1845.

Januar.	—5,2‴ +2,36°
Februar.	—1,3‴ —7,13°
März.	—2,4‴ —5,44°
April.	—7,9‴ —0,81°
14. (—30)	Galanth. 4,22 + 2,00°
22. (—9)	Pulsat. 6,55 + 1,78°
23. (—14)	Hepatic. 6,80 + 2,33°
25. (—7)	Drab. 9,67 + 3,14°
26. (—6)	Tussil. 9,85 + 2,12°
28. (—4)	Viol. 10,72 + 1,82°
28. (—5)	Sal. 10,72 + 3,58°
29. (—7)	Calth. 6,42 — 1,11°
Mai.	+16,3‴ —0,83°
6. (0)	Rib. rubr. 10,02 + 0,60°
12. (—8)	Leont. 8,32 — 1,72°
20. (—9)	Prun. pad. 6,62 — 2,56°
21. (—9)	Prun. insit. 7,47 — 1,76°
21. (+1)	Syring. 7,47 — 3,80°
24. (—10)	Pyr. com. 10,77 + 0,84°
25. (—10)	Pyr. mal. 11,55 + 1,05°
25. (—9)	Prun. cer. 11,55 + 1,04°
Juni.	—21,4‴ +0,73°
15. (—7)	Secal. 16,35 + 3,36°
Juli.	—15,8‴ +2,21°
8. (+5)	Tilia 16,97 + 2,61°
28. (+3)	Pyr. com. reif 12,15 — 1,87° $\frac{65 + 13}{14,11 + 1,47^\circ}$
30. (—6)	Rib. rubr. reif 17,05 + 2,31° $\frac{85 - 6,1}{12,85 + 0,70^\circ}$
August.	—10,9‴ —0,07°
3. (—4)	Secal. reif 15,52 + 1,23° $\frac{49 + 3}{14,78 + 1,59^\circ}$
5. (—2)	Pyr. mal. reif 16,20 + 1,28° $\frac{72 + 8,7}{14,34 + 1,60^\circ}$
7. (—5)	Prun. cer. reif. 14,42 — 0,18° $\frac{74 + 3,7}{14,52 + 1,91^\circ}$
Septbr.	— 6,1‴ —0,98°
October.	+16,7‴ —0,61°
Novbr.	— 6,8‴ +1,88°
Decbr.	+ 7,2‴ +1,66°

1846.

Januar.	+ 9,2‴ +1,34°
Februar.	+15,3‴ +0,19°
März.	+17,2‴ +3,58°
1. (+14)	Galanth. 2,67 + 0,25°
27. (+13)	Hepatic. 4,70 + 0,23°
27. (+17)	Pulsat. 4,70 — 0,07°
31. (+18)	Drab. 1,90 — 4,63°
April.	+10,2‴ +2,28°
3. (+21)	Viol. 7,12 — 1,78°
8. (+12)	Tussil. 8,62 + 0,89°
10. (+12)	Calth. 4,37 — 3,16°
13. (+10)	Sal. 8,62 + 1,48°
20. (+12)	Rib. uv. 6,60 — 3,71°
23. (+11)	Leont. 9,57 — 0,47°
26. (+10)	Rib. rubr. 7,65 — 1,77°
Mai.	+2,4‴ —1,49°
9. (+2)	Prun. pad. 6,55 — 2,63°
10. (+2)	Prun. insit. 5,12 — 4,11°
10. (+4)	Pyr. com. 5,12 — 4,81°
12. (+3)	Pyr. mal. 10,00 — 0,50°
12. (+4)	Prun. cer. 10,00 — 0,51°
17. (+5)	Syring. 12,30 + 1,03°
20. (+5)	Fragar. 14,62 + 3,66°
Juni.	—11,2‴ —0,76°
9. (—1)	Secal. 13,20 + 0,21°
27. (—3)	Fragar. reif 12,50 + 0,12° $\frac{38 + 1,8}{11,13 - 0,90^\circ}$
Juli.	+4,1‴ +1,39°
17. (—4)	Tilia 16,42 + 2,06°
16. (+1)	Rib. uv. reif 14,02 + 0,57° $\frac{87 - 10,5}{10,15 - 1,52^\circ}$
23. (+7)	Secal. reif 13,32 — 0,97° $\frac{44 + 8}{13,71 + 0,52^\circ}$
24. (0)	Rib. rubr. reif 14,07 — 0,67° $\frac{89 - 10,1}{10,84 - 1,31^\circ}$
24. (+8)	Prun. cer. reif 14,17 — 0,43° $\frac{73 + 4,7}{12,14 - 0,47^\circ}$
27. (+4)	Pyr. com. reif 13,55 — 0,47° $\frac{78 - 0}{12,10 - 0,54^\circ}$
27. (+6)	Pyr. mal. reif 13,55 — 1,37° $\frac{76 + 4,7}{12,26 - 0,48^\circ}$
August.	+13,4‴ +3,01°
Septbr.	—17,0‴ +0,68°
October.	—15,0‴ +2,56°
Novbr.	— 8,4‴ —0,76°
Decbr.	+ 3,6‴ —1,82°

1847.

Januar.	—6,6‴ —0,83°
Februar.	+7,2‴ +0,46°
März.	—0,5‴ +0,01°
April.	—1,3‴ —1,25°
19. (—6)	Pulsat. 5,77 + 1,00°
22. (—13)	Hepatic. 6,00 + 1,53°
22. (—4)	Drab. 6,00 — 0,53°
Mai.	+16,6‴ —0,08°
1. (—11)	Tussil. 9,62 + 1,89°
1. (—7)	Viol. 9,62 + 0,72°
4. (—11)	Sal. 6,27 — 0,87°
7. (—15)	Calth. 14,80 + 7,07°
7. (—5)	Rib. uv. 14,80 + 4,49°
10. (+1)	Prun. pad. 9,00 — 0,18°
10. (+2)	Prun. insit. 9,00 — 0,23°
10. (—4)	Rib. rubr. 9,00 — 0,42°
12. (—8)	Leont. 12,70 + 2,66°
12. (+3)	Pyr. mal. 12,70 + 2,20°

Vegetations-Verhältnisse in Arys.

Monat.		
12. (+2)	Pyr. com. 12,70 + 2,77°	
16. (—1)	Fragar. 10,52 — 0,44°	
15. (+1)	Prun. cer. 9,77 — 0,74°	
24. (—2)	Syring. 7,95 — 3,32°	
Juni.	+ 9,0‴ + 0,30°	
12. (—4)	Secal. 14,75 + 1,76°	
Juli.	+ 0,4‴ — 0,63°	
2. (—8)	Fragar. reif 9,57 — 1,39°	$\frac{47 - 7,2}{11,39 - 0,64°}$
14. (+3)	Rib. uv. reif 10,75 — 2,72°	$\frac{68 + 8,5}{12,31 + 0,64°}$
16. (—3)	Tilia 11,77 — 2,59°	
20. (+4)	Rib. rubr. reif 15,47 + 0,73°	$\frac{71 + 7,9}{11,40 + 0,75°}$
August.	— 5,8‴ + 2,15°	
1. (—2)	Secal. reif 16,52 + 2,23°	$\frac{50 + 2}{13,30 + 0,11°}$
5. (—3)	Prun. cer. reif 15,77 — 1,17°	$\frac{82 - 6,4}{12,18 - 0,43°}$
10. (—10)	Pyr. com. reif 17,05 + 3,03°	$\frac{90 - 12}{12,39 - 0,25°}$
10. (—7)	Pyr. mal. reif 17,05 + 2,13°	$\frac{90 - 9,3}{12,39 - 0,35°}$
Septbr.	+ 1,6‴ — 0,31°	
October.	— 17,5‴ — 1,10°	
Novbr.	— 11,5‴ + 1,26°	
Decbr.	— 0,6‴ — 0,74°	

1848.

Monat.		
Januar.	— 5,3‴ — 5,98°	
Februar.	+ 11,3‴ + 2,46°	
März.	— 3,5‴ + 3,15°	
3. (+12)	Galanth. 2,70 + 0,28°	
27. (+13)	Hepatic. 0,77 — 3,70°	
29. (+14)	Pulsat. 2,47 — 2,30°	
April.	— 11,1‴ + 3,59°	
6. (+12)	Drab. 7,00 + 0,47°	
6. (+16)	Calth. 7,00 — 0,53°	
6. (+18)	Viol. 7,00 — 1,90°	
7. (+16)	Sal. 9,77 + 2,63°	
10. (+10)	Tussil. 9,57 + 1,84°	
15. (+17)	Rib. uv. 5,80 — 4,51°	
18. (+19)	Rib. rubr. 6,90 — 2,52°	
20. (+15)	Leont. 10,43 + 0,39°	
21. (+20)	Prun. pad. 12,50 + 3,32°	
26. (+16)	Prun. insit. 8,97 — 0,26°	
26. (+19)	Pyr. mal. 8,97 — 1,53°	
26. (+18)	Pyr. com. 8,97 — 0,96°	
27. (+19)	Prun. cer. 6,53 — 3,98°	
Mai.	— 8,1‴ — 0,08°	
5. (+10)	Fragar. 4,77 — 6,19°	
12. (+10)	Syring. 10,07 — 1,20°	
30. (+9)	Secal. 8,10 — 4,89°	
Juni.	— 4,7‴ + 1,47°	
15. (+9)	Fragar. reif 12,93 + 0,55°	$\frac{41 - 1,2}{11,86 - 0,17°}$
22. (+21)	Tilia 14,70 + 0,34°	
Juli.	— 11,7‴ — 0,09°	
9. (+8)	Rib. uv. reif 14,23 + 0,78°	$\frac{85 - 8,5}{11,01 - 0,66°}$
12. (+18)	Secal. reif 13,30 — 0,99°	$\frac{43 + 9}{13,45 + 0,26°}$
15. (+16)	Pyr. com. reif 13,53 — 0,49°	$\frac{80 - 2}{11,09 - 1,55°}$
15. (+19)	Pyr. mal. reif 13,53 — 1,39°	$\frac{80 + 0,7}{11,09 - 1,65°}$
15. (+18)	Prun. cer. reif 13,53 — 1,07°	$\frac{79 - 1,3}{10,38 - 2,23°}$
17. (+7)	Rib. rubr. reif 10,87 — 3,87°	$\frac{90 - 11,1}{11,47 - 0,68°}$
August.	— 9,8‴ — 0,73°	
Septbr.	+ 7,2‴ — 0,62°	
October.	— 9,8‴ + 1,24°	
Novbr.	+ 9,0‴ + 0,71°	
Decbr.	+ 1,7‴ + 2,60°	

1849.

Monat.		
Januar.	+ 8,4‴ — 0,25°	
Februar.	+ 10,6‴ + 2,36°	
März.	— 0,9‴ — 0,68°	
5. (+10)	Galanth. 2,97 + 0,55°	
April.	— 4,2‴ — 0,65°	
21. (—12)	Hepatic. 7,23 + 2,76°	
21. (—8)	Pulsat. 2,97 — 1,80°	
28. (—8)	Tussil. 9,73 + 2,00°	
29. (—11)	Drab. 7,07 + 0,54°	
29. (—6)	Sal. 8,53 + 1,39°	
30. (—8)	Calth. 8,53 + 1,00°	
30. (—6)	Viol. 8,53 — 0,37°	
Mai.	— 9,3‴ + 1,29°	
4. (—2)	Rib. uv. 8,77 — 1,54°	
7. (—1)	Rib. rubr. 5,30 — 4,12°	
9. (—5)	Leont. 8,03 — 2,01°	
15. (—4)	Prun. pad. 6,43 — 2,75°	
16. (—4)	Prun. insit. 8,33 — 0,90°	
16. (—1)	Pyr mal. 8,33 — 2,17°	
16. (—2)	Pyr. com. 8,33 — 1,60°	
18. (—2)	Prun. cer. 13,40 + 2,89°	
20. (—5)	Fragar. 10,77 — 0,19°	
23. (—1)	Syring. 14,00 + 2,73°	
Juni.	— 7,4‴ — 1,05°	
4. (+4)	Secal. 12,83 — 0,16°	
28. (—4)	Fragar. reif 11,40 — 0,98°	$\frac{39 + 0,8}{12,46 + 0,43°}$
Juli.	— 13,5‴ — 0,54°	
10. (+3)	Tilia 13,77 — 0,59°	
16. (+1)	Rib. uv. reif 13,17 — 0,28°	$\frac{73 + 3,5}{11,43 - 0,24°}$
22. (+2)	Rib. rubr. reif 12,63 — 2,11°	$\frac{76 + 2,9}{11,66 - 0,49°}$
25. (+5)	Secal. reif 16,57 + 2,28°	$\frac{51 + 1}{11,79 - 1,40°}$
26. (+8)	Prun. cer. reif 15,27 + 0,67°	$\frac{69 + 8,7}{12,58 - 0,03°}$
28. (+3)	Pyr. com. reif 12,30 — 1,72°	$\frac{73 + 5}{13,89 + 1,25°}$
29. (+5)	Pyr. mal. reif 12,46 — 2,46°	$\frac{74 + 6,7}{13,86 + 1,12°}$
August.	— 16,6‴ — 0,80°	
Septbr.	— 3,7‴ — 0,85°	
October.	+ 2,5‴ — 0,54°	
Novbr.	+ 2,7‴ + 1,42°	
Decbr.	+ 6,2‴ — 2,77°	

Um die Vergleichung der einzelnen Jahrgänge zu erleichtern, sind in der folgenden Tafel die Temperaturen der Tage neben einander gestellt, an welchen für diese Jahre dieselbe Pflanze in dasselbe Stadium ihrer Entwickelung trat.

Mittlere Temperatur des Tages, an welchem die Pflanze blühte oder reifte.

	1836.	1837.	1838.	1839.	1840.	1841.	1842.	1843.	1844.	1845.	1846.	1847.	1848.	1849.
Galanthus nivalis.	1,57	1,17			3,00	3,10	2,50	2,25	0,50	4,22	2,67		2,70	2,97
Hepatica triloba.	3,00	4,80	2,32	2,90	6,05	1,82	4,62	6,85	4,67	6,80	4,70	6,00	0,77	7,23
Pulsatilla patens.	3,27	8,60	7,15	2,90	2,60	3,57	4,62	6,95	4,67	6,55	4,70	5,77	2,47	2,97
Draba verna.	5,47	10,30	9,57	5,10	7,55	6,55	0,55	6,95	7,77	9,67	1,90	6,00	7,00	7,07
Tussilago farfara.	7,92	8,70	7,15	8,50	5,42	7,00	2,97	7,10	6,12	9,85	8,62	9,62	9,57	9,73
Caltha palustris.	4,70	11,10	9,30	7,85	8,92	7,00	2,97	6,40	6,12	6,42	4,37	14,80	7,00	8,53
Salix caprea.					6,17	6,65	3,20	5,50	6,02	10,72	8,62	6,27	9,77	8,53
Viola odorata.	9,20	9,37	9,77	8,37			11,50	8,70	6,92	10,72	7,12	9,62	7,00	8,53
Ribes uva crispa.				9,52	11,95	11,45	13,20	9,40	11,65		6,60	14,80	5,80	8,77
Leontodon taraxacum.	6,97	11,17	11,37	13,35	11,95	11,45	11,52	6,87	6,92	8,32	9,57	12,70	10,43	8,03
Ribes rubrum.				13,35	11,87	11,47	9,85	4,62	13,42	10,02	7,65	9,00	6,90	5,30
Prunus padus.	6,65	11,42	7,60	13,37	10,07	13,35	10,52	4,32	10,17	6,62	6,55	9,00	12,50	6,43
Prunus insititia.	6,65	10,77	10,62	13,62	9,10	11,90	11,52	5,97	10,17	7,47	5,12	9,00	8,97	8,33
Pyrus communis.		10,77	9,30	14,87	9,90	8,57	10,52	8,72	10,60	10,77	5,12	12,70	8,97	8,33
Pyrus malus.		10,77	11,37	14,87	9,90	10,85	11,30	8,72	7,20	11,55	10,00	12,70	8,97	8,33
Fragaria vesca.			9,92	13,37	11,87	13,35		9,77	10,60		14,62	10,52	4,77	10,77
Prunus cerasus.			8,85	15,50	11,00	10,85	8,32	9,77	10,60	11,55	10,00	9,77	6,53	13,40
Syringa vulgaris.			10,50	16,00	7,30	9,00	12,87	12,85	14,95	7,47	12,31	7,95	10,07	14,00
Secale cereale hibernum.	15,15	11,32	14,67	12,87	10,65	16,80	12,30	9,65	13,07	16,35	13,20	14,75	8,10	12,83
Fragaria vesca. r.			14,60	15,02	11,57	13,25		11,35	11,62		12,50	9,57	12,93	11,40
Tilia microphylla.	14,97	16,97	18,15	15,15	13,45	12,50	11,27	14,27	10,75	16,97	16,42	11,77	14,70	13,77
Ribes uva crispa. r.				17,12	14,35	11,65	11,27	15,47	12,52		14,02	10,75	14,23	13,17
Ribes rubrum. r.				21,70	15,30	18,85	13,70	11,35	11,00	17,05	14,07	15,47	10,87	12,63
Secale cereale hibernum. r.	11,42	15,22	11,20	16,37	11,97	15,25	15,95	15,05	12,35	15,52	13,32	16,52	13,30	16,57
Pyrus communis. r.		17,40	12,12	14,97	15,05	13,67	15,95	13,45	11,10	12,15	13,55	17,05	13,53	12,30
Prunus cerasus. r.			13,32	14,97	14,65	14,30	12,97	17,12	14,77	14,42	14,17	15,77	13,53	15,27
Pyrus malus. r.		18,27	9,45	19,87	15,05	13,67	15,07	15,05	14,77	16,20	13,55	17,05	13,53	12,46

Die folgende Tafel enthält in der letzten Columne die grössten in der vorhergehenden vorkommenden Unterschiede ebenso wie die grösste Abweichung, welche in dem Tage des Eintritts erfolgte, so wie die mittlere Abweichung desselben. Dass die Temperatur, bei welcher im Mittel eine Pflanze blüht oder reift, nicht die mittlere des Tages ist, an welcher im Mittel Blühen oder Reifen beobachtet wird, geht, wie es früher für Carlsruhe gezeigt worden ist, hier besonders deutlich aus den Beobachtungen des Schneeglöckchens hervor. Die Wärme, bei welcher das Schneeglöckchen blühte, war in Arys 2,42, die Temperatur des 15. März, an welchem im Mittel des Tages die Blüthe eintritt, hingegen —1,36, fällt also noch unter den Frostpunkt. Bei den sich zuerst entwickelnden Pflanzen ist überhaupt die wahre Temperatur höher als die des mittlern Blüthetages, weil für das Nichteintreten des Blühens es gleichgültig ist, wie tief sich die Temperatur erniedrigt, während hingegen in der Berechnung der mittleren Tageswärme von allen überhaupt beobachteten Temperaturen Rechnung getragen wird.

	mittlere Zeit.	früheste Zeit.	späteste Zeit.	Unterschied.	mittlere Abw.	mittlere Temp.	Temp. d. mittl. Tages	Unterschied.	grösster Untersch.	
Galanthus nivalis.[11]	15. März.	26. Febr.	14. April.	47	12,6	2,42	—1,36	+3,78	3,72	Schneeglöckchen.
Hepatica triloba.[14]	9. April.	28. »	23. »	54	13,4	4,47	3,19	+1,28	6,46	Leberkraut.
Pulsatilla patens.[14]	13. »	12. März.	22. »	41	10,2	4,77	3,09	+1,68	6,13	Küchenschelle.
Draba verna.[14]	18. »	31. »	30. »	30	8,2	6,53	4,80	+1,73	9,75	Hungerblümchen.
Tussilago farfara.[14]	20. »	8. April.	3. Mai.	25	7,8	7,73	5,48	+2,25	6,86	Huflattig.
Caltha palustris.[14]	22. »	6. »	7. »	31	9,7	7,53	6,76	+0,77	11,83	Dotterblume.
Salix caprea.[10]	23. »	7. »	4. »	27	6,4	7,14	5,73	+1,41	7,52	Sahlweide.
Viola odorata.[12]	24. »	3. »	5. »	32	8,2	8,90	5,79	+3,11	4,58	Veilchen.
Ribes uva crispa.[10]	2. Mai.	15. »	10. »	25	7,0	10,31	8,45	+1,86	9,00	Stachelbeere.
Leontodon taraxacum.[14]	4. »	19. »	15. »	26	9,1	10,04	8,08	+1,96	6,48	Löwenzahn.
Ribes rubrum.[11]	6. »	18. »	15. »	27	6,4	9,42	8,63	+0,79	8,80	Johannisbeere.
Prunus padus.[14]	11. »	21. »	20. »	29	5,5	9,18	8,55	+0,63	9,05	Schw. Vogelkirsche.
Prunus insititia.[14]	12. »	26. »	21. »	25	5,1	9,23	9,27	—0,04	8,50	Kriechenpflaume.
Pyrus communis.[13]	14. »	26. »	24. »	28	5,0	9,93	8,80	+1,13	9,75	Birne.
Pyrus malus.[13]	15. »	26. »	25. »	29	4,9	10,50	8,39	+2,11	7,67	Apfel.
Fragaria vesca.[10]	15. »	5. Mai.	20. »	15	4,2	10,96	8,39	+2,57	9,85	Erdbeere.
Prunus cerasus.[12]	16. »	27. April.	25. »	28	5,1	10,51	9,09	+1,42	8,97	Bierkirsche.
Syringa vulgaris.[12]	22. »	12. Mai.	31. »	19	4,0	11,27	11,55	—0,28	8,70	Flieder.
Secale cerale hibernum.[14]	8. Juni.	29. »	15. Juni.	17	4,4	12,99	12,25	+0,74	8,70	Winterroggen.
Fragaria vesca.[10] r.	24. »	10. Juni.	2. Juli.	22	5,3	12,38	13,57	—1,19	5,45	Erdbeere. r.
Tilia microphylla.[14]	13. Juli.	22. »	22. Juli.	30	5,0	14,36	12,87	+1,49	7,40	Linde, kleinbl.
Ribes uva crispa.[10] r.	17. »	9. Juli.	6. Aug.	28	5,1	13,45	13,60	—0,15	6,37	Stachelbeere. r.
Ribes rubrum.[11] r.	24. »	17. »	2. »	16	4,5	14,74	13,43	+1,31	10,83	Johannisbeere. r.
Secale cereale hibern.[14] r.	30. »	12. »	10. »	29	6,4	14,29	15,04	—0,75	5,37	Winterroggen. r.
Pyrus communis.[13] r.	31. »	15. »	12. »	28	7,0	14,02	14,94	—0,92	6,30	Birne. r.
Prunus cerasus.[12] r.	2. Aug.	15. »	23. »	39	8,7	14,00	14,03	—0,57	4,15	Bierkirsche. r.
Pyrus malus.[13] r.	3. »	15. »	18. »	34	7,8	14,92	14,30	+0,62	10,42	Apfel. r.

Die nachfolgenden Tafeln enthalten die Bestimmungen der Wärmemenge, welche eine bestimmte Pflanze in dem Zeitraume zwischen Blüthe und Reife empfängt, nämlich die mittlere Wärme dieser Zeiträume, ihre Dauer und die wirklichen Summen nebst den grössten Unterschieden der einzelnen Jahrgänge.

Mittlere Wärme des Zeitraums zwischen Blüthe und Reife.

	Ribes uva crispa. (Stachelb.)	Ribes rubrum. (Johannisb.)	Pyr. malus. (Apfel.)	Pyr. comm. (Birne.)	Prun. ceras. (S. Kirsche.)	Fragaria vesca. (Erdbeere.)	Secale cereale hibernum. (Winterrogg.)
1836.							12,70
1837.			12,44	13,38			13,25
1838.			12,50	12,51	12,72	12,15	13,68
1839.	13,53	14,09	14,46	14,35	14,33	13,91	14,37
1840.	11,58	11,29	12,18	12,18	12,49	10,57	12,69
1841.	13,16	13,53	13,51	13,11	13,23	13,48	14,03
1842.	11,95	11,95	12,34	12,27	12,42		12,33
1843.	10,98	13,25	13,15	13,11	13,26	12,66	13,39
1844.	10,93	10,99	11,05	10,83	11,13	10,71	11,16
1845.		12,85	14,34	14,11	14,52		14,78
1846.	10,15	10,84	12,26	12,10	12,14	11,13	13,71
1847.	12,31	11,40	12,39	12,39	12,18	11,39	13,30
1848.	11,01	11,47	11,09	11,09	10,38	11,86	13,45
1849.	11,43	11,66	13,86	13,89	12,58	12,46	11,79
Mittel.	11,67	12,15	12,74	12,64	12,61	12,03	13,19
Grösster Unt.	3,38	3,25	3,41	3,52	4,14	3,34	3,62

Dauer derselben in Tagen.

	Ribes uva crispa. (Stachelb.)	Ribes rubrum. (Johannisb.)	Pyr. malus. (Apfel.)	Pyr. comm. (Birne.)	Prun. ceras. (S. Kirsche.)	Fragaria vesca. (Erdbeere.)	Secale cereale hibernum. (Winterrogg.)
1836.							54
1837.			87	86			50
1838.			95	90	96	37	56
1839.	67	67	69	66	64	39	47
1840.	73	77	84	84	78	43	57
1841.	75	77	83	75	79	32	54
1842.	71	76	77	77	78		57
1843.	76	75	73	71	76	37	53
1844.	90	85	89	79	90	45	65
1845.		85	72	65	74		49
1846.	87	89	76	78	73	38	44
1847.	68	71	90	90	82	47	50
1848.	85	90	80	80	79	41	43
1849.	73	76	74	73	69	39	51
Mittel.	76,5	78,9	80,7	78	77,7	39,8	52
Grösster Unt.	23	23	26	25	32	15	12

Summen der Wärme zwischen Blüthe und Reife.

	Ribes uva crispa. (Stachelb.)	Ribes rubrum. (Johannisb.)	Pyr. malus. (Apfel.)	Pyr. comm. (Birne.)	Prun. ceras. (S. Kirsche.)	Fragaria vesca. (Erdbeere.)	Secale cereale hibernum. (Winterrogg.)
1836.							686
1837.			1079	1152			663
1838.			1188	1126	1219	451	767
1839.	905	944	1000	950	915	542	676
1840.	846	870	1025	1025	975	456	724
1841.	990	1040	1120	983	977	429	756
1842.	845	904	947	947	967		707
1843.	836	997	964	930	1011	470	710
1844.	981	935	979	877	1002	482	728
1845.		1096	1030	943	1073		725
1846.	887	961	935	944	883	422	603
1847.	836	809	1115	1115	1000	536	665
1848.	935	1035	888	957	821	488	580
1849.	832	889	1028	1029	869	488	602
Mittel.	895	963	1025	983	979	478	686
Grösster Unt.	158	287	300	274	398	120	187

Nachtrag.

Temperatur.

Hinrichshagen.

(1839 bis Nov. 1843 Stunden 8,12,2,6,10; Dec. 1843 bis März 1845 St. 6,9,12,3,6,9; April 1845 bis Sept. 1846 St. 7,10,2,4,10; seitdem 6,10,2,4,6,10.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1839.												—2,2
1840.	—0,5	—0,2	0,5	8,3	7,9	12,3	13,2	14,1	12,2	5,3	4,2	—4,7
1841.	—2,4	—4,2	3,5	7,2	13,3	12,0	12,8	14,4	13,9	8,4	3,6	2,3
1842.	—4,0	0,5	3,3	5,1	11,8	12,6	14,1	17,5	11,8	6,4	0,4	2,3
1843.	0,2	1,2	1,7	7,4	8,9	11,9	14,6	16,8	11,6	7,2	4,1	2,9
1844.	—1,5	—2,6	0,3	7,0	11,3	12,5	11,5	12,3	11,9	7,4	2,9	—3,6
1845.	—0,4	—5,5	—3,8	6,9	8,8	13,8	15,1	12,9	10,9	7,7	4,2	1,1
1846.	—0,7	2,4	5,2	6,8	9,5	14,7	15,4	17,3	11,6	8,7	2,7	—2,8
1847.	—3,2	—1,4	1,6	4,2	11,6	12,5	15,5	16,0	9,5	6,5	3,8	—1,1
1848.	—8,5	1,2	4,0	7,7	11,0	14,4	14,0	12,8	10,7	8,1	2,8	

Görlitz.

(Bis Dec. 1847 St. 7,2,9, dann 6,2,10.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.										8,71	1,80	0,43	
1837.	—1,25	—1,44	—0,43	4,37	8,70	12,16	12,26	13,38	9,56	7,04	2,74	—0,71	5,53
1838.	—8,58	—4,49	2,06	4,92	10,29	12,79		11,70	11,68	5,32	0,71	0,58	
1839.	—1,32	0,17	—0,60	4,29	10,08	14,29	14,53	12,50	12,19	7,59	3,77	—0,57	6,44
1840.	—1,34	—0,69	—0,84	6,67	9,27	11,99		13,01	10,81	5,03	4,23	—5,30	
1841.	—2,15	—4,98	2,95	7,44	13,39	12,19	13,37	14,72	11,77	9,14	3,39	2,13	6,95
1842.	—4,33	—0,84	2,78	4,65	11,48	12,67	13,48	16,91	11,35	5,29	0,49	1,38	6,28
1843.	—0,43	2,15	1,10	6,79	9,14	12,36	14,01	14,74	10,05	6,79	3,45	2,23	6,87
1844.	—2,15	—7,54	0,50	7,77	10,66	12,85	11,91	12,13	11,12	7,18	3,63	—3,85	5,85
1845.	—0,28	—5,17	—3,28	6,72	8,71	14,04	15,51	12,42	10,08	7,19	4,21	0,98	5,93
1846.	—0,62	1,60	4,76	6,81	9,71	14,10	15,50	16,01	11,38	9,51	1,70	—3,43	7,25
1847.	—2,74	—1,65	1,60	5,28	12,34	11,77	14,15	15,02	9,38	5,54	2,61	—0,31	6,08
1848.	—8,13	1,64	3,82	8,43	9,77	14,44	14,29	13,18	9,60	8,15	2,62	0,10	
1849.	—2,56	1,84	1,14	5,80	10,59	12,34	13,06	12,36	9,70	6,15	1,52	—3,57	
Mittel.	—2,76	—1,03	1,20	6,15	10,32	12,92	13,83	13,70	10,67	7,05	2,63	—0,71	

Ziegenrück.

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1846.	—1,60	4,10	4,32	6,40	9,92	13,12	15,36	15,04	11,60	8,03	2,32	—3,36	7,09
1847.	—2,56	—1,63	1,61	4,17	11,99	11,41	14,52	13,76	9,21	6,57	3,28	—0,06	6,02
1848.	—6,65	2,64	3,85	8,00	10,39	14,20	14,16	13,41	9,35	7,89	2,92	—0,52	6,70
1849.	—1,57	2,29	2,04	5,68	10,88	13,07	12,97	11,68	10,08	6,69	1,34	—1,76	6,12
1850.	—5,62	2,81	0,36	6,76	9,13	13,00	12,99	13,08	8,91				
Mittel.	—3,59	2,04	2,44	6,20	10,46	12,96	14,00	13,39	9,83	7,29	2,47	—1,43	

Barometer.

Stralsund. (0°) 300‴+

(Höhe bis 1832 46 Fuss über dem Nullpunkt des Pegels, dann 48 Fuss. Barometer von Pistor.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1828.	38,05	36,70	34,64	35,41	36,17	37,03	34,09	35,09	37,28	37,75	37,48	37,46	36,421
1829.	36,81	38,00	35,93	33,59	37,45	36,39	35,18	35,37	35,05	35,85	36,95	41,15	36,474
1830.	38,25	36,09	37,92	34,96	36,41	35,25	36,93	34,83	35,48	38,05	37,43	33,41	36,258
1831.	36,27	36,26	36,38	35,29	36,14	35,62	37,10	36,01	36,75	37,73	34,89	36,42	36,246
1832.	37,99	40,28	36,49	38,71	35,87	35,77	35,76	36,60	37,46	39,08	37,76	36,98	37,370
1833.	40,35	33,88	36,69	34,99	38,71	36,36	35,85	33,98	36,41	37,15	36,07	31,95	36,107
1834.	34,65	39,51	38,13	37,99	37,12	37,06	37,48	36,32	38,19	35,82	37,21	39,09	37,381
1835.	37,77	34,02	36,24	37,55	35,91	37,19	37,87	36,90	36,15	35,53	37,60	37,83	36,714
1836.	36,21	34,48	33,04	35,33	38,42	37,12	36,32	36,91	35,64	36,13	34,35	34,12	35,675
1837.	36,37	37,85	35,80	35,23	35,76	36,85	36,40	37,38	36,75	37,81	34,96	38,32	36,633
1838.	39,22	35,17	35,51	33,60	36,86	36,22	36,05	34,66	37,99	35,90	34,77	38,90	36,237
Mittel.	37,45	36,57	36,07	35,69	36,80	36,44	36,28	35,82	36,65	36,98	36,32	35,97	36,501
1839.	32,88	36,68	36,86	38,48	36,34	35,93	36,71	36,41	35,29	39,63	36,30	36,46	36,493
1840.	34,93	38,86	38,67	38,49	35,70	35,92	35,56	36,74	35,55	35,30	34,32	40,13	36,997
1841.	34,58	37,63	37,34	36,63	37,28	35,53	34,81	37,94	37,40	33,18	35,20	34,17	35,974
1842.	39,18	38,57	34,62	38,01	37,39	36,12	35,81	38,47	36,14	35,65	35,06	38,19	36,935
1843.	33,52	33,51	37,83	35,86	36,57	34,79	35,64	37,56	38,13	33,58	35,98	39,48	36,035
1844.	35,31	32,69	35,07	38,91	37,44	35,18	35,00	34,21	37,87	34,69	36,21	40,74	36,109
1845.	36,81	35,61	36,70	36,01	35,10	36,94	36,54	35,56	36,33	36,62	35,86	32,90	35,915
1846.	35,90	34,70	34,93	34,85	36,58	37,28	36,55	36,94	36,45	35,28	37,73	34,35	36,963
1847.	38,75	34,66	37,36	33,50	36,93	36,13	37,81	37,40	35,40	37,76	38,17	38,16	
1848.	40,19	34,07	34,90	34,92									
Mittel.	36,21	35,70	36,43	36,57	36,59	35,98	36,05	36,80	36,51	35,74	36,09	37,17	
allg. Mitt.	36,82	36,12	36,21	36,08	36,67	36,20	36,14	36,23	36,55	36,89	36,68	36,98	

Hinrichshagen. (0°) 300‴+

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
1839.												31,82
1840.	31,53	34,06	33,01	33,16	30,73	31,85	30,86	31,84	30,82	31,72	29,90	34,99
1841.	31,28	33,72	33,76	32,38	33,82	32,27	31,67	33,63	34,25	29,67	32,97	30,96
1842.	35,14	35,15	31,45	34,18	33,93	32,77	32,33	34,47	32,37	32,80	31,39	34,92
1843.	30,90	29,91	34,03	32,13	32,80	31,17	33,26	33,89	34,56	31,10	32,26	36,25
1844.	32,04	29,32	31,60	35,42	33,46	32,57	31,52	30,79	34,20	31,28	31,93	36,43
1845.	33,66	32,04	33,08	32,84	31,43	31,75	32,69	32,23	33,24	33,67	32,69	29,79
1846.	32,72	31,77	31,66	31,50	33,37	33,45	33,06	33,31	33,08	31,58	34,61	30,80
1847.	35,13	31,53	33,90	30,44	33,15	32,56	33,35	33,53	33,08	34,19	34,61	34,64
1848.	35,88	30,67	30,81	30,65	34,49	32,35	33,45	32,55	33,77	32,60	31,37	
Mittel.	33,14	32,02	32,59	32,52	33,02	32,30	32,46	32,92	33,26	32,07	32,41	33,40

Görlitz. 300‴+

(Höhe bis März 1845 661,6 Par. Fuss, dann 672′,2.)

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.										29,23	28,40	28,12	
1837.	29,44	31,01	27,96	27,30	28,01	29,53	28,93	29,47	29,05	31,07	28,06	30,66	29,207
1838.	30,09	27,18	27,95	26,70	28,85	28,73		28,92	30,55	28,46	27,54	31,86	28,803
1839.	27,19	29,87	29,80	30,09	28,42	29,15	29,78	29,54	28,62	31,25	28,49	28,57	29,314
1840.	29,10	30,79	30,64	30,03	28,21	29,32		29,77	29,22	28,81	28,26	32,64	29,699
1841.	27,80	29,65	30,39	28,63	30,08	28,71	28,92	30,99	30,18	26,79	29,19	27,84	29,097
1842.	31,06	31,98	29,05	29,82	29,60	29,58	29,44	30,99	28,93	29,58	28,22	32,12	30,031
1843.	27,78	26,22	30,11	28,88	28,62	27,79	29,02	30,58	31,33	28,37	29,43	33,28	29,284
1844.	28,91	26,29	27,88	31,50	29,40	29,25	28,41	28,19	30,44	28,35	29,30	32,23	29,179
1845.	29,80	28,19	29,23	29,74	27,50	29,68	29,75	29,26	29,84	30,34	29,50	27,23	29,172
1846.	29,33	28,53	28,82	27,26	29,59	30,37	30,07	29,50	29,97	28,67	31,44	27,78	29,311
1847.	31,31	28,07	30,65	27,50	29,92	29,05	30,05	29,97	29,55	30,50	31,96	30,92	29,954

Berlin, gedruckt in der Deckerschen Geheimen Ober-Hofbuchdruckerei.

[illegible]

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37,75	37,48	37,46	36,421
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35,35	36,95	41,15	36,474
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	38,05	37,43	33,41	36,258
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,01	38,75	37,73	34,89	36,42	36,246
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37,46	39,08	37,76	36,98	37,370
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35,41	37,15	36,07	31,95	36,107
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,19	35,82	37,21	39,09	37,381
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,15	[illegible]	37,60	37,83	36,714
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,13	34,35	34,12	35,675
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,75	37,81	34,96	38,32	36,633
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35,90	34,77	38,90	36,237
Mittel.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,32	35,97	36,501
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,30	36,46	36,493
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34,32	40,13	36,997
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35,20	34,17	35,974
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35,06	38,19	36,935
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35,98	39,48	36,035
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,21	40,74	36,109
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35,86	32,90	35,915
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37,73	34,35	36,963
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35,47	38,16	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]									
Mittel.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	37,17	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36,68	36,98	

[illegible]

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.
[illegible]												31,82
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33,82	31,72	29,80	34,99
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33,67	33,63	34,25	29,67	32,97	30,96
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32,77	32,33	34,47	32,37	32,80	34,39	34,92
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31,47	33,26	33,89	34,56	31,10	32,26	36,25
1844.	32,94	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32,57	31,52	30,79	[illegible]	31,28	31,93	36,43
1845.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32,75	32,69	32,23	[illegible]	[illegible]	32,69	29,79
1846.	32,72	31,77	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33,45	33,06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34,61	30,80
1847.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33,35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34,61	34,64
1848.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30,65	34,49	32,35	33,45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31,37	
Mittel.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33,52	33,02	32,30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32,41	33,46

Görlitz. [illegible]

([illegible] 1845 661,6 Par. [illegible])

	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr.
1836.										[illegible]	[illegible]	[illegible]	
1837.	29,44	31,01	27,96	27,30	28,01	[illegible]	[illegible]	29,47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1838.	[illegible]	27,18	27,95	26,70	28,85	[illegible]		28,92	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1839.	[illegible]	29,87	29,80	30,09	28,42	[illegible]	[illegible]	29,54	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1840.	[illegible]	30,79	30,64	30,03	28,21	[illegible]		29,77	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29,699
1841.	27,80	[illegible]	30,39	28,63	[illegible]	[illegible]	28,92	30,99	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1842.	31,06	[illegible]	29,05	29,82	[illegible]	[illegible]	29,44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1843.	27,78	26,22	[illegible]	28,88	[illegible]	[illegible]	29,02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29,284
1844.	28,91	26,29	27,88	31,50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29,179
1845.	29,80	28,19	29,23	29,74	27,50	29,68	[illegible]	[illegible]	29,84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29,172
1846.	29,33	28,53	28,82	27,26	[illegible]	30,37	[illegible]	[illegible]	29,97	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29,311
1847.	31,31	28,07	30,65	27,50	29,92	29,05	[illegible]	[illegible]	29,55	30,50	[illegible]	[illegible]	29,954

Berlin, gedruckt in der Deckerschen Geheimen Ober-[illegible]

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Tabellen und amtliche Nachrichten über den Preussischen Staat für das Jahr 1849 Herausgegeben von dem statist. Bureau zu Berlin

Bd.: 3

Berlin 1851 - 53

2 Bor. 22 m-1849,3
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10936796-9